CAMERA SYSTEM

カメラシステム

40th ATSUMI ANNIVERSARY

2013 Vol.2

MEGA PIXEL
HD-SDI SOLUTION
HD-IP SOLUTION
FULL HD MONITOR
ANALOG
DIGITAL RECORDER
CAMERA
MONITOR
MEGA PIXEL ANALOG / COMMON
CAMERA ACCESSORIES

ATSUMI

映像監視・出入管理・防犯機器

ATSUMI アツミ電氣株式会社

営業本部 〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田4-2-2 TEL.053-428-4111㈹ FAX.053-428-4110
札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北一条西7-4-2 TEL.011-280-1171㈹ FAX.011-280-1170
東京支店 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町1-21-1 TEL.03-5217-1171㈹ FAX.03-5217-1170
浜松営業所 〒431-2103 静岡県浜松市北区新都田4-2-2 TEL.053-428-4111㈹ FAX.053-428-4110
名古屋営業所 〒462-0844 名古屋市北区清水4-15-1 TEL.052-914-1171㈹ FAX.052-914-1154
大阪営業所 〒530-0055 大阪市北区野崎町7-8 TEL.06-6364-8131㈹ FAX.06-6364-8133
福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前1-31-17 TEL.092-412-3888㈹ FAX.092-412-3368

ホームページのご紹介 http://www.atsumi.co.jp

ISO9001は全事業所、
ISO14001は本社及び、助信
事業所で認証取得しています。

ISO9001 JQA-2292
ISO14001 EC04J0029

●本カタログの商品は、盗難防止器ではありません。お客様の充分な管理体制のもとに、本商品を有効にご使用されるようお願いいたします。盗難などの損害については責任を負いかねますのでご了承ください。
●商品の色は、印刷のため実際と多少異なる場合があります。
●仕様・デザインなどは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●このカタログに掲載されている商品は日本国内専用です。海外では使用できませんのでご注意ください。

VEGETABLE OIL INK

カタログNo.KCC10　13J

高画質の真価 極まる。

HD-SDI SOLUTION

高画質・高精細のメガピクセル監視システムへ。

SSV1310

［3.0M HD-SDIカメラ］

有効画素数 約300万画素

SSV5220

［2.0M HD-SDI 赤外照明付 ドームカメラ］

有効画素数 約200万画素

SLS-T0150A

［2.0M HD-SDI赤外照明付カメラ］

有効画素数 約200万画素

αQ1600S

［16ch HD-SDIレコーダ］

HD-IP SOLUTION

ネットワーク映像監視システムを高画質に。

ISV4110

［1.3Mネットワーク 赤外照明付ドームカメラ］

ISV5110

［1.3Mネットワーク 赤外照明付ドームカメラ（バンダルプルーフ）］

多様なニーズに対応する、充実のラインナップを揃えたアツミ電氣のハイビジョン映像システム。より確実な防犯のためのソリューションをご提案いたします。

カタログの便利機能（検索方法）

■メガピクセル製品/アナログ製品/共通製品
3色のインデックス
製品を3つに大区分、3色のインデックスにしてあります。

■製品種類名インデックス
3つの大区分から、製品種類名のページの検索ができます。

■製品名
■製品番号
発注時の際には必ず製品番号も、ご連絡ください。
■製品特長
製品の主な特長をご紹介してあります。
■特性マーク（アイコン）
製品の基本仕様を簡潔にアイコンにしてあります。
■基本仕様表
製品の仕様を、より詳細に説明してあります。

保護等級IP表示について

規格番号：JISC0920
規格名称：電気機械器具の外郭による保護等級（IPコード）

【第一特性数字で示される外来固形物に対する保護等級】

第一特性数字	要　約
0	無保護。
1	直径50mm以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
2	直径12.5mm以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
3	直径2.5mm以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
4	直径1.0mm以上の大きさの外来固形物に対して保護している。
5	防じん形。
6	耐じん形。

【第二特性数字で示される水に対する保護等級】

第二特性数字	要　約
0	無保護。
1	鉛直に落下する水滴に対して保護する。
2	15度以内で傾斜しても鉛直に落下する水滴に対して保護する。
3	散水（spraying water）に対して保護する。
4	水の飛まつ（splashing water）に対して保護する。
5	噴流（water jet）に対して保護する。
6	暴噴流（powerful jet）に対して保護する。
7	水に浸しても影響がないように保護する。
8	潜水状態での使用に対して保護する。

使用上のご注意

●設置工事については、必ず販売店にご相談ください。
●発熱の多い商品は、正しく設置されないと正常に動作しなかったり火災の原因になる場合がありますのでご注意ください。
●レンズを太陽や光源に向けてのぞかないでください。眼に障害を起こす危険があります。
●記載されている使用温度範囲は、動作保証温度です。ただし、製品性能を最大限引出し製品寿命を伸ばす為にも適正な温度（5℃~35℃）で使用されることをおすすめします。
●本商品とともに使用する記録装置に記録された情報内容は、万一、消失しても、故障や障害の原因にかかわらず、当社は補償いたしかねます。

■免責について
当社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。
①本商品に関して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
②お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損など。
③お客様による本商品の分解、修理または改造が行われたことによる損害・被害。
④本商品の故障・不具合以外の何らかの理由または原因により、映像が表示できないことによる不便・損害・被害。
⑤第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害。
⑥お客様による監視映像（記録を含む）が何らかの理由により公となりまたは監視目的以外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど。
⑦登録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと。

特性マーク（アイコン）の説明

総画素数
カメラの画素数を表します。
防犯カメラでは有効画素38万画素が主流となります。

有効画素数
カメラに搭載されている撮影素子の総数が総画総数。
実際に機能して撮影に使用される素子の数が有効画素数。

屋内
屋内で使用していただけるカメラです。

屋外
屋外で使用していただけるカメラです。

夜間照明付
カメラと照明が一体となっているカメラです。
赤外照明や白色LEDなどのタイプがあります。

赤外投光距離
赤外照明付カメラの赤外照明到達距離を示します。

デイナイト機能
日中はカラー映像、夜間は赤外線カットフィルタを外すことにより白黒映像での昼夜監視が可能なカメラです。

バリフォーカル
焦点距離を変えることができるので撮影範囲の調整が可能なレンズです。
カメラを移動させたりレンズを交換する必要がありません。

フリッカレス
東日本の50Hzエリアで使用する時に蛍光灯下で発生するちらつきを抑える機能です。

逆光補正
逆光の状態のとき、アイリスが絞られ被写体が暗くなり見えにくくなる現象を補正する機能です。

フラッシュ機能
侵入者に対してLEDがフラッシュすることで威嚇する機能をもったカメラです。

３軸構造
水平・垂直とレンズ自身の回転により３軸方向での画角調整が可能です。
天井面だけでなく壁面への取付も可能です。

バンダルプルーフ
打撃に強く衝撃を受けても壊れないで映像を撮ることができる耐衝撃性に優れたカメラです。

ワイドダイナミックレンジ/デジタルワイドダイナミックレンジ機能
デジタル処理により暗いところは明るく、明るいところは暗くして被写体を確実にとらえます。

RoHS対応
電子電気機器における特定有害物質の使用制限についての欧州連合（EU）による指令に準拠した機器です。

保護等級IP
固形異物や水に対する保護等級を示します。

サーマル
対象物の発する温度エネルギー（赤外線量）を読み取り画像形成させて視覚化する技術を搭載したカメラです。

ヒータ・ファン搭載
カメラ内部の温度上昇やガラス面のくもりを防ぎます。

マイク搭載
マイクを搭載したカメラです。

センサー体型
センサと一体になったカメラです。

マウス操作
マウスで各種メニューの設定・操作が可能です。

リモコン操作
専用リモコンで各種メニューの設定・操作が可能です。

ネットワーク機能
インターネット回線を通じて遠隔監視・操作が可能です。

スマートフォン対応
各種スマートフォンから遠隔で映像確認が可能です。

バックアップ
デジタルレコーダの記録映像を別にメディアに保存します。

録画方式
動画像、静止画像のデジタルデータを圧縮する方式です。

CONTENTS

メガピクセル

HD-SDIカメラ 07-10
HD-SDI CAMERA
HD-SDIレコーダ 11-12
HD-SDI RECORDER
HD-SDI周辺機器 13-14
HD-SDI EQUIPMENT
HD-IPカメラ 15-16
HD-IP CAMERA
HD-IPカメラ取扱商品 17-18
HD-IP CAMERA RELATED PRODUCT
NVR 19-20
NETWORK VIDEO RECORDER
屋外カメラ録画機 21
OUT DOOR CAMERA RECORDER
フルHD対応モニタ 22
FULL HD MONITOR

アナログ

DARシリーズデジタルレコーダ 25-26
DAR SERIES DIGITAL RECORDER
MPシリーズデジタルレコーダ 27-28
MP SERIES DIGITAL RECORDER
筒型カメラ 29-30
TUBE CAMERA
箱型カメラ/レンズ 31-32
BOX CAMERA
ドームカメラ 33-35
DOME CAMERA
サーマルカメラ 36
THERMAL CAMERA
PTZカメラ 37-38
PTZ CAMERA
ワンケーブルカメラ 39-40
ONE CABLE CAMERA
液晶モニタ 41-42
LCD MONITOR

メガ・アナログ共通

その他周辺機器 42-46
CAMERA ACCESSORIES
録画時間表 47-48

CAMERA SYSTEM | メガピクセル

HD-SDI CAMERA

HD-SDI αSERIES RECORDER

HD-SDI RELATED PRODUCT

EQUIPMENT

MEGA PIXEL LENS

HD-IP CAMERA

HD-IP RELATED PRODUCT

NVR

OUTDOOR CAMERA RECORDER

FULL HD MONITOR

キレイに撮れる、
キレイに残せる。

HD-SDI SOLUTION
HD-SDIソリューション

HD-IP SOLUTION
HD-IPソリューション

■メガピクセル製品早見表

種類	タイプ	品番	映像出力	圧縮方式 H.264	圧縮方式 MPEG4	圧縮方式 MJPEG	特性	設置環境 屋内	設置環境 屋外	設置環境 夜間
HD-SDI	箱型	SSV1110	1280×720				130万画素 屋内 FL D-WDR	●		● デイナイト機能
	箱型	SSV1210	1920×1080				200万画素 屋内 FL WDR	●		● デイナイト機能
	箱型	SSV1310	1920×1080				300万画素 屋内 FL D-WDR	●		● デイナイト機能
	ドーム型	SSV5220	1920×1080				200万画素 屋内 赤外照射15m VF FL 3D WDR	●		● 赤外照明
	ドーム型	SLS-D0700	1920×1080				200万画素 屋外 VF FL 3D WDR IP68		●	● デイナイト機能
	ドーム型	SLS-D0710	1920×1080				200万画素 屋外 赤外照射30m VF FL 3D WDR IP68		●	● 赤外照明
	ドーム型	TH-HDD100	1920×1080				200万画素 屋内 VF FL 3D WDR	●		● デイナイト機能
	ドーム型	TH-HDD100IR	1920×1080				200万画素 屋内 赤外照射30m VF FL 3D WDR	●		● 赤外照明
	筒型	SLS-T0050	1920×1080				200万画素 屋外 赤外照射20m VF FL IP66 WDR		●	● 赤外照明
	筒型	SLS-T0100A	1920×1080				200万画素 屋外 赤外照射30m VF FL IP66 WDR		●	● 赤外照明
	筒型	SLS-T0150A	1920×1080				200万画素 屋外 赤外照射40m VF FL IP66 WDR ヒーター搭載		●	● 赤外照明
	PTZカメラ	SLS-Z0100	1920×1080				200万画素 屋内 FL 3D D-WDR	●		● デイナイト機能
IP	箱型	ISV1110	1280×1024	●	●	●	130万画素 屋内 FL D-WDR マイク搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG	●		● デイナイト機能
	ドーム型	ISV2110	1280×1024	●	●	●	130万画素 屋内 VF FL 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG	●		● デイナイト機能
	ドーム型	ISV3110	1280×1024	●	●	●	130万画素 屋外 VF FL 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG IP66※		●	● デイナイト機能
	ドーム型	ISV4110	1280×1024	●	●	●	130万画素 屋内 赤外照射15m VF FL 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG ヒーター搭載	●		● 赤外照明
	ドーム型	ISV5110	1280×1024	●	●	●	130万画素 屋外 赤外照射15m VF FL 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG IP66※ ヒーター搭載		●	● 赤外照明
	箱型	FB-100Ap	1280×800	●	●	●	100万画素 屋内 VF マイク搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG	●		● デイナイト機能
	キューブ型	CB-101Ap	1280×800	●	●	●	100万画素 屋内 パン・チルト・ズーム機能 H.264 MPEG4 M-JPEG	●		
	ドーム型	FD-130Ap	1280×1024	●	●	●	130万画素 屋内 赤外照射15m 3D H.264 MPEG4 M-JPEG	●		● 赤外照明
	ドーム型	VD-100Ap	1280×800	●	●	●	100万画素 屋外 赤外照射15m VF 3D IP67 ヒーター・ファン搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG		●	● 赤外照明
	ミニドーム型	MD-100Ap	1280×800	●	●	●	100万画素 屋外 IP67 マイク搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG		●	
	筒型	OB-100Ap	1280×800	●	●	●	100万画素 屋外 赤外照射15m VF IP67 H.264 MPEG4 M-JPEG		●	● 赤外照明
	ドーム型	300QV-P-CM	1280×960	●	●	●	300万画素 屋内 屋外 IP66 マイク搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG		●	

※SVB87取付時に限る

種類	品番	電源重畳 HD-SDI SSD-RX011A	電源重畳 HD-SDI SC-HDS0801 SC-HRP0604 SC-HRP0608	電源重畳 HD-IP PoE HUB	レコーダ HD-SDI αQ0400S αQ0800S αQ1600S	レコーダ HD-IP VioStor
HD-SDI	SSV1110	●	●		●	
	SSV1210		●		●	
	SSV1310	●	●		●	
	SSV5220		●		●	
	SLS-D0700		●		●	
	SLS-D0710		●※1		●	
	TH-HDD100		●		●	
	TH-HDD100IR		●※1		●	
	SLS-T0050		●※1		●	
	SLS-T0100A				●	
	SLS-T0150A				●	
	SLS-Z0100				●	
IP	ISV1110			●		●
	ISV2110			●		●
	ISV3110			●		●
	ISV4110			●		●
	ISV5110			●		●
	FB-100Ap			●		●
	CB-101Ap			●		●
	FD-130Ap			●		●
	VD-100Ap			●※2		●
	MD-100Ap			●		●
	OB-100Ap			●※2		●
	300QV-P-CM			●		●

（※1）SC-HDS0801のみ使用　（※2）ハイパワーPoE HUB使用の事

種類	品番	圧縮方式	HDD容量	バックアップ	接続台数 アナログ	接続台数 HD-SDI	接続台数 HD-IP	遠隔監視	iOS/Android	モニタ出力端子 VGA	モニタ出力端子 HDMI
HD-SDI	αC0400S	H.264	1TB	USBメモリ		4		●	●	●	●
	αQ0400S		1TB	DVD-RW/USBメモリ		4					
	αQ0800S		2TB			8					
	αQ1600S		4TB			16					
	PARAGON HD	H.264	1TB/2TB/3TB 4TB/5TB/6TB 7TB/8TB	DVD-RW/USBメモリ		8		●	●	●	●
	EDR HD-4H4				4	4					
	EDR HD-2H14				2	14					
IP	VioStor-2104Pro+	M-JPEG MPEG4 M×PEG H.264 （カメラに依存）	1TB/2TB	USB外付けHDD/バックアップ専用機			4	●	●		●
	VioStor-2108Pro+						8				
	VioStor-4112Pro+		2TB/3TB				12				
	VioStor-4116Pro+						16				
	VioStor-6120Pro+		2TB/3TB 4TB/5TB				20				
	VioStor-8132Pro+		2TB/4TB/7TB				32			●	
	VioStor-8148Pro+						48				

MEGA PIXEL

ハイビジョン映像の メガピクセル防犯カメラシステム。

HD-SDI SOLUTION

HD-SDIソリューション

3.0M HD-SDIカメラ（レンズ別売）

SSV1310

■HD-SDI方式により非圧縮高解像度映像を実現。
■SONY Exmor CMOSを採用し、300万画素を実現。
■最大16個のプライバシーマスキング機能搭載。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能搭載。
■デジタルＷＤＲ機能搭載。

300万画素 屋内 FL D-WDR

SSV1310

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 500mA（最大）
撮像素子	1/2.8 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約 300 万画素	レンズマウント CS マウント（C マウントアダプタ付）
映像出力	デジタル：HD-SDI方式（SMPTE292M）※HD-CCTV準拠 フレームレート：1920×1080p30（最高） アナログ：NTSC/PAL
映像出力端子	デジタル :BNC、HDMI アナログ :BNC
最低被写体照度	カラー0.1Lx（F1.2）/白黒 0.01Lx（F1.2）
S/N比	52dB以上（AGC OFF）
デイナイト	ICR
その他の機能	デジタル WDR、マスキング機能、センスアップ機能 PoC（ワンケーブル）機能（電源重畳ユニット SSD-RX011A使用）
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
外形寸法／質量	W62mm x H56mm x D120mm（取付ブラケット除く）/約 350g

2.0M HD-SDIカメラ（レンズ別売）

SSV1210

■HD-SDI方式により非圧縮高解像度映像を実現。
■Panasonic MOSセンサーを採用し、200万画素を実現。
■最大32個のプライバシーマスキング機能搭載。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能搭載。
■ＷＤＲ機能搭載。

200万画素 屋内 FL WDR

SSV1210

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 300mA（最大）
撮像素子	1/3 型 Panasonic MOS
有効画素数：約 200 万画素	レンズマウント CS マウント（C マウントアダプタ付）
映像出力	デジタル：HD-SDI方式（SMPTE292M）※HD-CCTV準拠 フレームレート：1920×1080p30（最高）/1280×720p60（最高） アナログ：NTSC/PAL
映像出力端子	デジタル :BNC アナログ :BNC
最低被写体照度	0.05Lx（F1.2）
S/N比	48dB以上（AGC OFF）
デイナイト	ICR
その他の機能	WDR、マスキング機能、センスアップ機能
使用温度範囲	-20℃～＋50℃
外形寸法／質量	W51mm x H56mm x D108.5mm/約 350g

1.3M HD-SDIカメラ（レンズ別売）

SSV1110

■SONY Exmor CMOS（130万画素）採用。
■HD-SDI方式採用により非圧縮高解像度映像を実現。
■デジタルWDR機能搭載。
■最大6個のプライバシーマスキング機能搭載。

130万画素 屋内 FL D-WDR

SSV1110

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 480mA（最大）
撮像素子	1/3 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約 130 万画素	レンズマウント CS マウント（C マウントアダプタ付）
映像出力	デジタル：HD-SDI方式（SMPTE292M）※HD-CCTV準拠 フレームレート：1920×1080p30（最高）/1280×720p60（最高） アナログ：NTSC/PAL
映像出力端子	デジタル :BNC、HDMI アナログ :BNC
最低被写体照度	カラー0.2Lx（F1.2）/白黒 0.01Lx（F1.2）
S/N比	52dB以上（AGC OFF）
デイナイト	ICR
その他の機能	デジタル WDR、マスキング機能、センスアップ機能 PoC（ワンケーブル）機能（電源重畳ユニット SSD-RX011A使用）
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
外形寸法／質量	W60mm x H50mm x D120mm（取付ブラケット除く）/約 350g

アナログとHD-SDI映像の比較

アナログ映像

拡大映像

HD-SDI 映像

拡大映像

2.0M HD-SDI
赤外照明付ドームカメラ

SSV5220

■メガピクセルによる高解像度映像。
■昼間は鮮明なカラー映像、夜間は赤外照明による暗視映像。
■プライバシーマスキング機能（最大32箇所）
■3軸機構の採用により壁付け等にも対応。
■赤外照明による過投光を防ぐスマートIR機能搭載。

200万画素 屋内 赤外投光15m VF FL 3D WDR

SSV5220

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 400mA（最大）
撮像素子	1/3 型 CMOS センサ
有効画素数：約 200 万	レンズ f=2.8-12mm F1.4 オートアイリス
画角	水平：94°～32°
映像出力	デジタル：HD-SDI出力：BNCコネクタ フレームレート：1920×1080p30（最高）/1280×720p60（最高） アナログ：BNCコネクタ（1.0Vp-p 75Ω）×2（映像確認用）
映像出力端子	デジタル：BNC アナログ：BNC
最低被写体照度	0 Lx（赤外照明 ON）
赤外照明到達距離	約 15m
S/N比	48dB以上（AGC OFF）
デイナイト	自動 /カラー固定 /白黒固定
その他の機能	WDR機能、マスキング機能、解像度設定機能
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
外形寸法／質量	Φ148×H102mm/約 830g

撮影範囲参考図（水平画角94°～32°）

HD-SDI赤外照明付ドームカメラ

SLS-D0710

HD-SDIドームカメラ

SLS-D0700

■2メガピクセルCMOSセンサ採用によりフルハイビジョンの高精細な映像再生が可能。
■デイナイト機能により明るい場所ではカラー（デイモード）、暗い場所では白黒（ナイトモード）カメラとして機能。
■逆光に強いワイドダイナミック機能搭載、終日監視が必要なあらゆる場所への設置が可能。
■3D-DNR機能により、低照度時でもノイズの少ない鮮明な映像。
■耐衝撃性に優れたバンダル仕様で水に強い保護等級IP68を取得

200万画素 屋外 赤外投光30m VF FL WDR 3D IP68

SLS-D0710のみ

SLS-D0710/SLS-D0700

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V （SLS-D0710）550mA（LED ON時） （SLS-D0700）230mA（最大）
撮像素子	1/3 型 Panasonic 製 CMOS センサ
有効画素数：約 200 万	レンズ f=2.8-12mm F1.2
画角	水平：94°～25° 垂直：60°～15°
映像出力	HD-SDI（BNC） SMPTE292M 1080P NTSC/PAL（RCAピンジャック）
映像出力端子	デジタル :BNC アナログ :RCA
最低被写体照度	（SLS-D0710）白黒モード：0 Lx（赤外照明 ON） カラーモード：1.0 Lx （SLS-D0700）白黒モード：0.5Lx カラーモード：1.0 Lx
赤外照明到達距離	約 30m(SLS-D0710)
S/N比	50dB以上（AGC OFF）
デイナイト	自動 /カラー固定 /白黒固定
その他の機能	3D-DNR、WDR機能、マスキング機能
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
外形寸法／質量	Φ145.6×H118.4mm/約 900g

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）

HD-SDI赤外照明付ドームカメラ

TH-HDD100IR

HD-SDIドームカメラ

TH-HDD100

■2メガピクセルCMOSセンサ採用によりフルハイビジョンの高精細な映像再生が可能。
■デイナイト機能により明るい場所ではカラー（デイモード）、暗い場所では白黒（ナイトモード）カメラとして機能。
■逆光に強いワイドダイナミック機能搭載、終日監視が必要なあらゆる場所への設置が可能。
■3D-DNR機能により、低照度時でもノイズの少ない鮮明な映像。

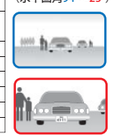
200万画素 屋内 赤外投光30m VF FL 3D WDR

TH-HDD100IRのみ

TH-HDD100IR/TH-HDD100

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V （TH-HDD100IR）550mA（LED ON時） （TH-HDD100）230mA（最大）
撮像素子	1/3 型 Panasonic 製 CMOS センサ
有効画素数：約 200 万	レンズ f=2.8-12mm F1.2
画角	水平：94°～25° 垂直：60°～15°
映像出力	HD-SDI（BNC） SMPTE292M 1080P NTSC/PAL（RCAピンジャック）
映像出力端子	デジタル :BNC アナログ :RCA
最低被写体照度	（TH-HDD100IR）白黒モード：0 Lx（赤外照明 ON） カラーモード：1.0 Lx （TH-HDD100）白黒モード：0.5Lx カラーモード：1.0 Lx
赤外照明到達距離	約 30m(TH-HDD100IR)
S/N比	50dB以上（AGC OFF）
デイナイト	自動 /カラー固定 /白黒固定
その他の機能	3D-DNR、WDR機能、マスキング機能
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
外形寸法／質量	Φ122.5×H111.3mm/約 350g

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）



HD-SDI SOLUTION

HD-SDIソリューション

メガピクセル防犯監視システムに最適なカメラ群。

2.0M HD-SDI赤外照明付カラーカメラ

SLS-T0150A

■HD-SDI方式により非圧縮高解像度映像を実現。
■IR-LEDを80個搭載、赤外照明照射距離40m。
■取付が容易なジャンクションボックスを搭載。
■OSDボタンを本体内部に設置、カメラを設置した状態での設定が可能です。
■最大32個のプライバシーマスキング機能搭載。
■調整が容易な３軸ブラケットを採用。
※1.5A ACアダプタUS118-12（別売）

200万画素 屋外 赤外投光40m VF FL WDR IP66 ヒータ搭載

SLS-T0150A

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 1.25A（最大）	撮像素子	1/3 型 Panasonic MOS
有効画素数：約 200 万	レンズ	f=3.0～10mm F1.3 オートアイリス	画角 水平：94°～25° 垂直：50°～15°
映像出力	デジタル：HD-SDI方式（SMPTE292M） フレームレート：1920×1080p30（最高）/1280×720p60（最高） アナログ：NTSC/PAL（映像確認用）		

映像出力端子	デジタル :BNC アナログ :RCA
最低被写体照度	白黒 0 lx（LED ON）/カラー 1.0 lx
赤外照明到達距離	約 40m
S/N比	50dB以上（AGC OFF）
デイナイト	ICR
その他の機能	WDR、マスキング機能、センスアップ機能、3D-DNR
使用温度範囲	-20℃～＋50℃
外形寸法／質量	W145×H110×D239mm（カメラ本体のみ）/約 2.35kg

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）

OPTION

ポール取付アダプタ
TH-WOP003
※SLS-T0150A/SLS-T0100A/SLS-T0050用

2.0M HD-SDI赤外照明付カラーカメラ

SLS-T0100A

■HD-SDI方式により非圧縮高解像度映像を実現。
■IR-LEDを50個搭載、赤外照明照射距離30m。
■OSDボタンを本体内部に設置、カメラを設置した状態での設定が可能です。
■最大32個のプライバシーマスキング機能搭載。
■調整が容易な３軸ブラケットを採用。
※1.0A ACアダプタUCB112-1210（別売）

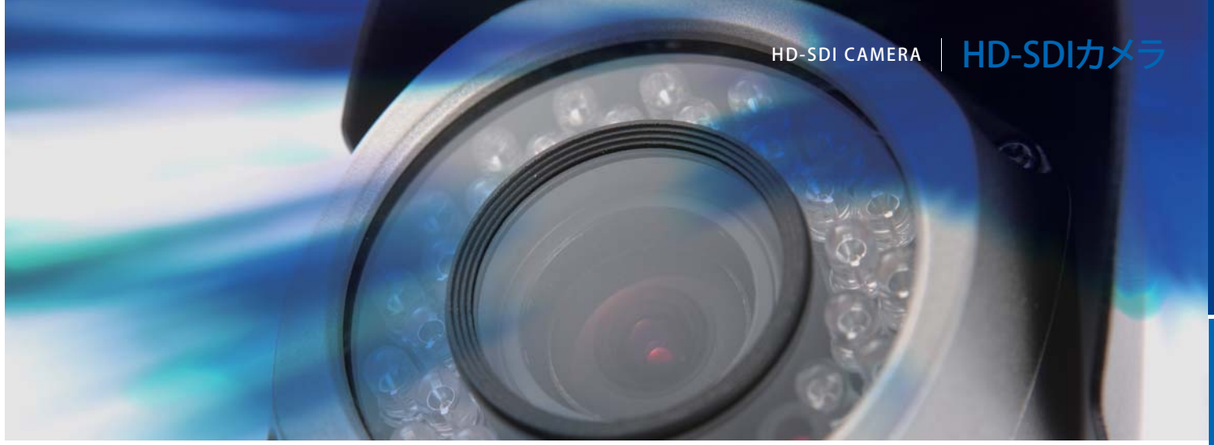
200万画素 屋外 赤外投光30m VF FL WDR IP66

SLS-T0100A

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 700mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Panasonic MOS
有効画素数：約 200 万	レンズ	f=3.0～10mm F1.3 オートアイリス	画角 水平：94°～25° 垂直：50°～15°
映像出力	デジタル：HD-SDI方式（SMPTE292M） フレームレート：1920×1080p30（最高）/1280×720p60（最高） アナログ：NTSC/PAL（映像確認用）		

映像出力端子	デジタル :BNC アナログ :RCA
最低被写体照度	白黒 0 lx（LED ON）/カラー 1.0 lx
赤外照明到達距離	約 30m
S/N比	50dB以上（AGC OFF）
デイナイト	ICR
その他の機能	WDR、マスキング機能、センスアップ機能、3D-DNR
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
外形寸法／質量	W120×H93×D85mm（カメラ本体のみ）/約 1.05kg

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）



2.0M HD-SDI赤外照明付カラーカメラ

SLS-T0050

■HD-SDI方式により非圧縮高解像度映像を実現。
■IR-LEDを30個搭載、赤外照明照射距離20m。
■OSDボタンを本体内部に設置、カメラを設置した状態での設定が可能です。
■最大32個のプライバシーマスキング機能搭載。
■調整が容易な３軸ブラケットを採用。
※1.0A ACアダプタUCB112-1210（別売）

200万画素 屋外 赤外投光20m VF FL WDR IP66

SLS-T0050

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 550mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Panasonic MOS
有効画素数：約 200 万	レンズ	f=2.8-12mm F1.2 オートアイリス	画角 水平：94°～25°
映像出力	デジタル：HD-SDI方式（SMPTE292M） フレームレート：1920×1080p30（最高）/1280×720p60（最高） アナログ：NTSC/PAL（映像確認用）		

映像出力端子	デジタル :BNC アナログ :RCA
最低被写体照度	白黒 0 lx（LED ON）/カラー 1.0 lx
赤外照明到達距離	約 20m
S/N比	50dB以上（AGC OFF）
デイナイト	ICR
その他の機能	デジタル WDR、マスキング機能、センスアップ機能
使用温度範囲	-10℃～＋50℃
外形寸法／質量	W83mm×H88mm×D274mm/約 470g

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）

屋内用2.0M HD-SDI PTZカメラ

SLS-Z0100

■HD-SDI方式により非圧縮高解像度映像を実現。
■フルハイビジョンPTZカメラ。
■高速・高精度なパン・チルト・ズーム機能。
■デイナイト機能搭載。
■ノイズリダクション機能、ワイドダイナミック機能搭載。

200万画素 屋内 FL D-WDR

SLS-Z0100

電源入力 消費電力	AC24V 850mA（最大） ※専用アダプタ同梱	撮像素子	1/2.8 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約 200 万			
映像出力	HD-SDI 方式（SMPTE292M） フレームレート：1920×1080ｐ30		
パン/チルト	水平回転角度：360°エンドレス 水平回転速度：マニュアル0.5～200°/秒 プリセット300°/秒（最大） 垂直回転角度：-2～90° 垂直回転速度：マニュアル0.5～150°/秒 プリセット250°/秒（最大）	レンズ	光学ズーム：20倍（F1.6～3.5/f:4.7～94mm）
最低被写体照度	カラー:0.5lx（感度アップ ON） 白黒 :0.095lx（感度アップ ON）	機能	プリセット :165箇所 グループ :8グループ（1グループ 60プリセットまで） アラーム入力 :4入力 専用線通信 :RS-485 プロトコル :PELCO-D ICR
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅147×H190mm（突起部除く） / 約1.9kg		

OPTION

天井吊り下げ金具（屋内用）
TH-ZOP301

壁面取付金具（屋内用）
TH-ZOP302
※ポール取付の場合は TH-ZOP309が必要です。

ポール取付アダプタ
TH-ZOP309

AC24V アダプタ
TH-ZOP008

天井埋込金具
TH-ZOP001

壁面取付金具（屋外用）
TH-ZOP005

※コーナー設置にはTH-ZOP006、ポール取付にはTH-ZOP007が必要です。

コーナー設置アダプタ
TH-ZOP006

ポール取付アダプタ
TH-ZOP007

屋外用ハウジング
TH-ZOP009

システムコントローラ
TH-ZCT01

HD-SDI SOLUTION

HD-SDIソリューション

4chHD-SDIレコーダ

αQ0400S

1TB

■H.264メインプロファイル画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■HD-SDI入力に対応した高解像度録画が可能。
■HDMI、VGA出力からのフルHDモニタ映像出力により、高解像度のモニタ表示が可能。
■ライブ映像の再生・録画、録画映像の再生、ネットワークによる遠隔操作、バックアップが同時に行えるマルチオペレーション。
■専用ソフトによる遠隔、複数拠点監視のネットワーク接続に対応。
DDNSサービス（無料）にも対応。
■スマートフォンによる遠隔監視、録画映像の再生、音声伝送にも対応、どこでも映像モニタリングが可能。

network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart

αQ0400S

電源入力 消費電力	DC12V 6.67A（専用ACアダプタ使用） 50W（最大）
映像信号	HD-SDI （1080p、1080i、720p）
映像入力 映像出力	入力x4（BNC） —
音声入力 音声出力	入力x4（RCA） 出力x1（RCA）
記録	HDD 1TB 画質 3段階 録画レート 最大60fps（720p60） 録画モード 常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急
モニタ出力	VGA x1/HDMI x 1
その他入力出力	アラーム入力x4、アラーム出力x4（TTL）
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）
外部保存機能	DVD-RW/USBメモリ
使用温度範囲	+5℃～+40℃
外形寸法/質量	W430×H88×D380mm/約7.58kg

4chHD-SDIレコーダ

αC0400S

1TB

network / バックアップ USB / H.264 / smart

αC0400S

電源入力 消費電力	DC12V 5A（専用ACアダプタ使用） 21W（最大）
映像信号	HD-SDI （1080p、1080i、720p）
映像入力 映像出力	入力x4（BNC） —
音声入力 音声出力	入力x2（RCA） 出力x1（RCA）
記録	HDD 1TB 画質 3段階 録画レート 最大60fps（720p60） 録画モード 常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急
モニタ出力	VGA x1/HDMI x 1
その他入力出力	アラーム入力x2、アラーム出力x1（TTL）
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）
外部保存機能	USBメモリ
使用温度範囲	+5℃～+40℃
外形寸法/質量	W290×H50×D274mm/約2.52kg

8chHD-SDIレコーダ

αQ0800S

2TB

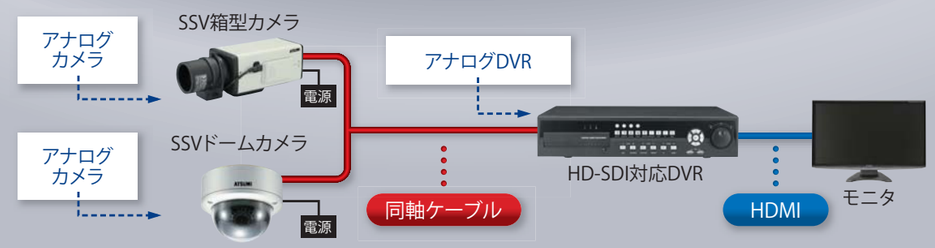
network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart

αQ0800S

電源入力 消費電力	AC100V 80W（最大）
映像信号	HD-SDI （1080p、1080i、720p）
映像入力 映像出力	入力x8（BNC） —
音声入力 音声出力	入力x8（RCA） 出力x1（RCA）
記録	HDD 2TB 画質 3段階 録画レート 最大120fps（720p60） 録画モード 常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急
モニタ出力	VGA x1/HDMI x 1
その他入力出力	アラーム入力x8、アラーム出力x8（TTL）
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）
外部保存機能	DVD-RW/USBメモリ
使用温度範囲	+5℃～+40℃
外形寸法/質量	W430×H88×D430mm/約7.84kg

メガピクセル
HD-SDI カメラ
HD-SDI レコーダ
HD-SDI 取扱商品
周辺機器
HD-SDI ソリューション
HD-IP カメラ
HD-IP カメラ取扱商品
NVR
フルHD対応モニタ
メガピクセルレンズ
共通

既存の同軸ケーブル配線はそのままで、アナログ機器をメガピクセル機器に入替えるだけです。



16chHD-SDIレコーダ

αQ1600S

4TB

network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart

αQ1600S

電源入力 消費電力	AC100V 95W（最大）
映像信号	HD-SDI （1080p、1080i、720p）
映像入力 映像出力	入力x16（BNC） —
音声入力 音声出力	入力x8（RCA） 出力x1（RCA）
記録	HDD 4TB 画質 3段階 録画レート 最大112fps(720p60/1080p30) 録画モード 常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急
モニタ出力	VGA x1/HDMI x 1
その他入力出力	アラーム入力x16、アラーム出力x16（TTL）
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）
外部保存機能	DVD-RW/USBメモリ
使用温度範囲	+5℃～+40℃
外形寸法/質量	W430×H88×D430mm/約8.57kg

8chフル HDレコーダ

PARAGON HD

■1080p又は720p HD-SDIカメラから選択可能で、最高クラスの写像性を実現。
■高解像度記録（1080p/720p）と帯域低減による遠隔ビューストリーミングを同時動作。
■EverFocusDDNSサービス（無料）に対応、固定IPアドレス不要で安定した遠隔アクセスを確保。

network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart

PARAGON HD

電源入力 消費電力	AC100V～240V 180W（最大）
映像信号	HD-SDI （1080p、1080i、720p）
映像入力 映像出力	HD入力 ×8（BNC）
音声入力 音声出力	入力x8（RCA） 出力x1（RCA）
記録	HDD 最大搭載数4台・8TB 画質 5段階 録画レート 最大240fps（720p60） 録画モード 常時、スケジュール、イベント
モニタ出力	VGA×1、HDMI×1
その他入力出力	アラーム入力 x8、アラーム出力 x2
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS 等）
外部保存機能	DVD-RW、USB メモリ
使用温度範囲	0℃～+40℃
外形寸法 / 質量	W430×H88×D410mm/ 本体（HDD 含まず）約 7.3kg

HD+SDハイブリッドレコーダ

EDR HD-2H14/EDR HD-4H4

■HD-SDIとアナログ（SD）カメラの混在が可能。
■HD-SDIカメラは、720p・1080iの解像度から選択。H.264圧縮方式により、HDD使用容量とネットワーク占有帯域を削減。
■EverFocusDDNSサービスを無償で提供。固定IPの代わりになるホスト名をレコーダ本体から簡単設定/取得。

network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart

EDR HD-2H14/EDR HD-4H4

電源入力 消費電力	AC100V～240V 110W（最大）
映像信号	HD-SDI （1080p、1080i、720p） アナログ（SD）信号
映像入力 映像出力	EDR HD-2H14 HD入力 ×2（BNC） SD入力 ×14（BNC） SD出力 ×14（BNC）
	EDR HD-4H4 HD入力 ×4（BNC） SD入力 ×4（BNC） SD出力 ×4（BNC）
音声入力 音声出力	EDR HD-2H14 入力×16（RCA） 出力 x2（RCA）
	EDR HD-4H4 入力×8（RCA） 出力 x2（RCA）
記録	HDD 最大搭載数4台・8TB 画質 5段階 録画レート HD:最大60fps（720p60）、SD:最大420fps 録画モード 常時、スケジュール、イベント
モニタ出力	VGA×1、HDMI×1
その他入力	アラーム入力x16、アラーム出力x4
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS 等）
外部保存機能	DVD-RW、USB メモリ
使用温度範囲	0℃～+40℃
外形寸法 / 質量	W430×H79.5×D395mm/ 本体（HDD 含まず）約 6.0kg

超高解像メガピクセル対応バリフォーカルレンズシリーズ

メガピクセルレンズ
TAV2812DCIR-MP

メガピクセルレンズ
M13VG288IR

メガピクセルレンズ
M13VG550

メガピクセルレンズ
M13VG246

メガピクセルレンズ
M13VG308

メガピクセルレンズ
M13VG850IR

レンズ焦点距離と撮影イメージ（P32）ご参照ください。

	TAV2812DCIR-MP	M13VG288IR	M13VG550	M13VG246	M13VG308	M13VG850IR
焦点距離	2.8～12mm	2.8～8mm	5～50mm	2.4～6mm	3.0～8mm	8～50mm
画角（H×V）	ワイド：97.9°×72.5° テレ：25.0°×18.8°	ワイド：100.1°×72.9° テレ：35.8°×26.8°	ワイド：53.8°×40.3° テレ：5.5°×4.2°	ワイド：111.3°×83.5° テレ：47.1°×35.4°	ワイド：92.5°×68.2° テレ：35.4°×26.5°	ワイド：33.5°×25.1° テレ：5.6°×4.2°
絞り範囲	F1.4～360相当	F1.2～360	F1.4～360相当	F1.2～360	F1.0～360	F1.6～360
外形寸法	∅41.3×H46.15×D59.4mm	∅43.2×H58.1×D55.78mm	∅46×H56.7×D64.2mm	∅43.2×H58.7×D55.33mm	∅43.2×H58.1×D55.33mm	∅44×H62.1×D77.5mm
適合カメラ	SSV1110/SSV1210/SSV1310/ISV1110					

HD-SDIカメラ用電源重畳ユニット
SC-HRP0604

SC-HRP0604

電源入力	AC100V
映像入力 / 映像出力	4系統（SMPTE292M / BNC） 4系統（SMPTE292M / BNC）
映像入力の形式	720p 25/30/50/60 1080p 25/30/50/60
使用温度範囲	-10℃～+40℃
外形寸法/質量	W430mm x H44mm x D350mm /約3.6kg

HD-SDIカメラ用電源重畳ユニット
SC-HRP0608

SC-HRP0608

電源入力	AC100V
映像入力 / 映像出力	8系統（SMPTE292M / BNC） 8系統（SMPTE292M / BNC）
映像入力の形式	720p 25/30/50/60 1080p 25/30/50/60
使用温度範囲	-10℃～+40℃
外形寸法/質量	W430mm x H44mm x D350mm /約4.0kg

HD-SDI電源重畳ユニット（アダプタ付）
SC-HDS0801

SC-HDS0801

電源入力	DC48V（1.04A）
電源出力	DC48V（PoC経由）
映像入力 / 映像出力	1系統（SMPTE 292M/BNC） 1系統（SMPTE 292M/BNC）
最大配線距離	100m（5C-2V）
使用温度範囲	-10～+40℃
外形寸法/質量	W60×H25×D65.5mm/約120g

ダウンコンバータ
SC-HDP0801

SC-HDP0801

電源入力	DC48V（PoC経由）
電源出力	DC12V 660mA（SC-HDS0801との接続） 500mA（SC-HRP0604/0608との接続）
映像入力 / 映像出力	1系統（SMPTE 292M/BNC） 1系統（SMPTE 292M/BNC）
最大配線距離	100m（5C-2V）
使用温度範囲	-10～+40℃
外形寸法/質量	W60×H25×D65.5mm/約120g

【電源重畳ユニット利用上のご注意】 SC-HRP0604/0608、SC-HDS0801は、HD-SDIカメラと直接接続してご利用できません。カメラ故障の原因となります。
必ずダウンコンバータ：SC-HDP0801と組み合わせてご利用ください。対応カメラについては、6ページの早見表をご覧ください。

HD-SDIリピータ（アダプタ別売）
SC-HLR01

SC-HLR01

電源入力	DC12V（500mA） DC48V（1.04A）（PoC経由）
電源出力	DC48V（PoC経由）
映像入力 / 映像出力	1系統（SMPTE 292M/BNC） 1系統（SMPTE 292M/BNC）
最大配線距離	100m（5C-2V）
使用温度範囲	-10～+40℃
外形寸法/質量	W60×H25×D78mm/約120g

※別売アダプタ：UCB112-1210

HD-SDI携帯型液晶モニタ
SC-LFC07HD

■7インチ画面。
■NTSCカメラも利用可能。

SC-LFC07HD

消費電力	7.5W（最大）
最大表示可能解像度	HD-SDI：1920×1080 HDMI：1920×1080 VGA：1600×1200
映像入力	HD-SDI（BNC）×1、HDMI×1、VGA×1、CVBS（BNC）×1
映像出力	HD-SDI（BNC）×1、CVBS（BNC）×1
ＰＴＺ制御	RS-485端子×1
DC12V 出力電流	500mA（最大）
HD-SDI 付加機能	レベルメータ表示、フォーカスメータ表示
外形寸法 / 質量	W241×H153×D50mm/約1.6kg

※専用ケース付属

HDMI/HD-SDIコンバータ（ACアダプタ別売）
SC-HDT0801

SC-HDT0801

電源入力	DC12V（670mA）
映像入力 / 映像出力	1系統（HDMI） 1系統（HD-SDI/3G-SDI BNC） （SMPTE292M/424M）
使用温度範囲	-10℃～+40℃
外形寸法/質量	W93×H92.5×D34.7mm/約200g

HD-SDI/HDMIコンバータ（アダプタ付）
SC-HDR0801S

SC-HDR0801S

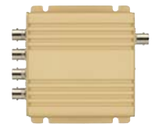
電源入力 / 電源出力	DC12V～DC48V（最大2.6W） DC48V（SDI入力に電源供給可能）
映像入力 / 映像出力	1系統（SMPTE292M/BNC） 1系統（SMPTE292M/BNC） 1系統（HDMI）
HDMI出力設定	ロータリスイッチにより設定 1280×720ｐ60/1280×720ｐ50 1920×1080i60/1920×1080i50 1920×1080ｐ30/1920×1080ｐ60 1920×1080ｐ50
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法/質量	W93×H92.5×D35mm/約220g

映像信号コンバータ（アダプタ付）
SC-SDHD01

SC-SDHD01

電源入力	DC12V
映像入力 / 映像出力	1系統（NTSC / BNC） 1系統（SMPTE292M / BNC）
映像出力の形式	720p 50/60 1080i 50/60 1080p 25/30/50/60
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法/質量	W43mm×H26mm×D77mm/約65g

HD-SDI映像分配器（アダプタ付）
HQS1004



HQS1004

電源入力	DC12V 1A
映像入力 / 映像出力	1系統（SMPTE292M / BNC） 4系統（SMPTE292M / BNC）
映像入出力の形式	720p 24/25/30/50/60 1080i 50/60 1080p 24/25/30/50/60
分配数	1入力4分配
使用温度範囲	0℃～+50℃
外形寸法/質量	W83.75 x H31.75 x D87.07mm/約240g

映像信号コンバータ（アダプタ付）
SSD-RX010

SSD-RX010

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 300mA（最大）
映像入力 / 映像出力	1系統（SMPTE292M / BNC） 1系統（SMPTE292M / BNC）
映像入力の形式	720p 25/30/50/60 1080i 50/60 1080p 25/30
モニタ出力	HDMI x1、アナログ x 1
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法/質量	W190×H35.2×D107mm/約490g

HD-SDIカメラ用電源重畳ユニット（アダプタ付）
SSD-RX011A

SSD-RX011A

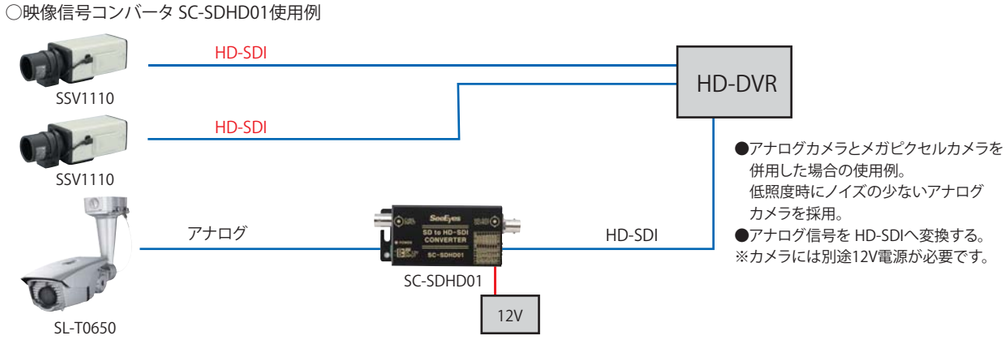
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 1.25A
映像入力 / 映像出力	1系統（SMPTE292M / BNC） 1系統（SMPTE292M / BNC）
映像入力の形式	720p 25/30/50/60 1080i 50/60 1080p 25/30
モニタ出力	HDMI x1、アナログ x 1
使用温度範囲	0℃～+50℃
外形寸法/質量	W190 x H34.2 x D107mm/約500g

※対応カメラについては、6ページの早見表をご覧ください。

○電源重畳ユニット SC-HDS0801使用例

○電源重畳ユニット SSD-RX011A使用例

○映像信号コンバータ SC-SDHD01使用例



●アナログカメラとメガピクセルカメラを併用した場合の使用例。
低照度時にノイズの少ないアナログカメラを採用。
●アナログ信号を HD-SDIへ変換する。
※カメラには別途12V電源が必要です。

HD-IP SOLUTION

HD-IPソリューション

1.3Mネットワークカメラ（レンズ別売）

ISV1110

■SONY Exmor CMOS（130万画素）採用。
■メガピクセルCMOSセンサによる高解像度映像を実現。
■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能、デジタルWDR機能搭載。
■PoE給電に対応。

ISV1110

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2v/370mA（最大） PoE使用時：4W（最大）
撮像素子	1/3 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約 130 万	
レンズマウント	CSマウント （Cマウントアダプタ付）
映像出力	デジタル：解像度（1280×1024/1280×960/1280×720/720×480） アナログ：NTSC/PAL
圧縮方式	H.264/MPEG4/MJPEG
ビデオフレームレート	30fps（最大）
最低被写体照度	カラー0.2Lx（F1.2）/白黒 0.01Lx（F1.2）
S/N比	52dB以上（AGC OFF）
シャッタースピード	1/2000-1/2
デイナイト	ICR
音声	マイク搭載
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	W60mm×H50mm×D120mm（取付ブラケット除く）／約 350 g

130万画素 屋内 マイク搭載 FL D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG

MEGA PIXEL

ネットワーク映像監視システムに最適なカメラ群。

1.3M ネットワークドームカメラ

ISV2110

■SONY Exmor CMOS（130万画素）採用。
■メガピクセルCMOSセンサによる高解像度映像を実現。
■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能、デジタルWDR機能搭載。
■PoE給電に対応。
■f:2.8mmの広角レンズ搭載。
■3軸構造により壁付にも対応。
※カメラブラケットSVB86（別売）

ISV2110

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2v/370mA（最大） PoE使用時：4W（最大）
撮像素子	1/3 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約130万	
レンズ	f=2.8-10mm F1.2 オートアイリス
画角	水平：98°～28° 垂直：72°～20°
映像出力	デジタル：解像度（1280×1024/1280×960/1280×720/720×480） アナログ：NTSC/PAL（映像確認用）
圧縮方式	H.264/MPEG4/MJPEG
ビデオフレームレート	30fps（最大）
最低被写体照度	カラー0.2Lx（F1.2）/白黒 0.01Lx（F1.2）
S/N比	52dB以上（AGC OFF）
シャッタースピード	1/2000-1/2
デイナイト	ICR
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Φ140mm×H112mm/約 500 g

130万画素 屋内 FL VF 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG

撮影範囲参考図
（水平画角98°～28°）

1.3M ネットワークドームカメラ（バンダルプルーフ）

ISV3110

■SONY Exmor CMOS（130万画素）採用。
■メガピクセルCMOSセンサによる高解像度映像を実現。
■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能、デジタルWDR機能搭載。
■PoE給電に対応。
■f:2.8mmの広角レンズ搭載。
■3軸構造により壁付にも対応。
■防水規格IP66に対応（SVB87取付時）
※カメラブラケットSVB87（別売）

ISV3110

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2v/370mA（最大） PoE使用時：4W（最大）
撮像素子	1/3 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約130万	
レンズ	f=2.8-10mm F1.2 オートアイリス
画角	水平：98°～28° 垂直：72°～20°
映像出力	デジタル：解像度（1280×1024/1280×960/1280×720/720×480） アナログ：NTSC/PAL（映像確認用）
圧縮方式	H.264/MPEG4/MJPEG
ビデオフレームレート	30fps（最大）
最低被写体照度	カラー0.2Lx（F1.2）/白黒 0.01Lx（F1.2）
S/N比	52dB以上（AGC OFF）
シャッタースピード	1/2000-1/2
デイナイト	ICR
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Φ140mm×H112mm/約 950 g

130万画素 屋外 VF FL 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG IP66

撮影範囲参考図
（水平画角98°～28°）

1.3Mネットワーク赤外照明付ドームカメラ

ISV4110

■SONY Exmor CMOS（130万画素）採用。
■メガピクセルCMOSセンサによる高解像度映像を実現。
■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能、デジタルWDR機能搭載。
■PoE給電に対応。
■f:2.8mmの広角レンズ搭載。
■3軸構造により壁付にも対応。
■赤外LED30個搭載。
※カメラブラケットSVB86（別売）

ISV4110

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2v/750mA（最大） PoE使用時：9W（最大）
撮像素子	1/3 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約130万	
レンズ	f=2.8-12mm F1.4 オートアイリス
画角	水平：87°～28° 垂直：69°～20°
映像出力	デジタル：解像度（1280×1024/1280×960/1280×720/720×480） アナログ：NTSC/PAL（映像確認用）
圧縮方式	H.264/MPEG4/MJPEG
ビデオフレームレート	30fps（最大）
最低被写体照度	0Lx（赤外照明 ON時）
赤外照明到達距離	約 15m
S/N比	52dB以上（AGC OFF）
シャッタースピード	1/2000-1/2
デイナイト	ICR
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Φ140mm×H112mm/約 550 g

130万画素 屋内 赤外投光15m VF FL 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG ヒータ搭載

撮影範囲参考図
（水平画角87°～28°）

1.3Mネットワーク赤外照明付ドームカメラ（バンダルプルーフ）

ISV5110

■SONY Exmor CMOS（130万画素）採用。
■メガピクセルCMOSセンサによる高解像度映像を実現。
■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能、デジタルWDR機能搭載。
■PoE給電に対応。
■f:2.8mmの広角レンズ搭載。
■3軸構造により壁付にも対応。
■赤外LED30個搭載。
■防水規格IP66に対応（SVB87取付時）
※カメラブラケットSVB87（別売）

ISV5110

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2v/750mA（最大） PoE使用時：9W（最大）
撮像素子	1/3 型 SONY Exmor CMOS
有効画素数：約130万	
レンズ	f=2.8-12mm F1.4 オートアイリス
画角	水平：87°～28° 垂直：69°～20°
映像出力	デジタル：解像度（1280×1024/1280×960/1280×720/720×480） アナログ：NTSC/PAL（映像確認用）
圧縮方式	H.264/MPEG4/MJPEG
ビデオフレームレート	30fps（最大）
最低被写体照度	0Lx（赤外照明 ON時）
赤外照明到達距離	約 15m
S/N比	52dB以上（AGC OFF）
シャッタースピード	1/2000-1/2
デイナイト	ICR
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Φ140mm×H112mm/約 1000 g

130万画素 屋外 赤外投光15m VF FL 3D D-WDR H.264 MPEG4 M-JPEG IP66 ヒータ搭載

撮影範囲参考図
（水平画角87°～28°）

HD-IP SOLUTION

HD-IPソリューション

ボックス型HDネットワークカメラ

FB-100Ap

100万画素 屋内 WDR VF マイク搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG

- ■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応
- ■外部入出力により、センサやアラームと連動可能。
- ■ローカル・ストレージ用SD/SDHCカード・スロット搭載。
- ■PoE給電に対応。
- ■IRカットフィルターによるデイナイト機能。

FB-100Ap

電源入力 消費電流	DC12V/PoE給電(802.3af) 1000mA/6W	撮像素子	1/4型CMOS
有効画素数:約100万	映像出力 解像度(1280 x 800/640x480 / 320x192)		
圧縮方式	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
ビデオフレームレート	30fps 最大		
制御端子	DI/DO、RS485		
最低被写体照度	1Lx		
S/N比	52dB以上(AGC OFF)		
シャッタースピード	1/24,500~1/5		
デイナイト	ICR		
音声	双方向(マイク搭載:レンジ 10m)		
使用温度範囲	0℃~+50℃		
外形寸法/質量	W60mm x H60mm xD120mm/約 380g		

＊ACアダプタ付属

撮影範囲参考図(水平画角54.8°)

キューブ型HDネットワークカメラ

CB-101Ap

100万画素 屋内 マイクスピーカ搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG

- ■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
- ■GUIによる設定で簡単セットアップ。
- ■人感センサ、LEDライト搭載。MicroSD/SDHCスロット搭載。
- ■PoE給電に対応。

CB-101Ap

電源入力 消費電流	DC12V/PoE給電(802.3af) 1000mA/7.3W	撮像素子	1/4型CMOS
有効画素数:約100万	映像出力 解像度(1280 x 800/640x480 / 320x192)		
レンズ	f=3.74mm F2.0	画角	水平:54.8°
圧縮方式	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
ビデオフレームレート	30fps 最大		
最低被写体照度	LED使用時:0Lx LED非使用時:1Lx		
シャッタースピード	1/24,500~1/5		
音声	双方向(マイク・スピーカ搭載)		
その他の機能	PIRセンサ(レンジ 4m)/白色 LED照明 マイク(レンジ 12m)		
使用温度範囲	0℃~+50℃		
外形寸法/質量	W60mm x H95mm x D35mm(取付ブラケット除く)/約 96g		

ドーム型HDネットワークカメラ

FD-130Ap

130万画素 屋内 WDR 赤外投光15m 3D H.264 MPEG4 M-JPEG

- ■広角のバリフォーカルレンズ採用で広い撮影範囲をカバー。
- ■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
- ■赤外線LED、IRカットフィルタ、デイナイト切替自動明るさセンサ内蔵。
- ■PoE給電に対応。

撮影範囲参考図(水平画角89.8°~23.9°)

FD-130Ap

電源入力 消費電流	DC12V / PoE給電(802.3af) 1000mA/6W	撮像素子	1/3型CMOS
有効画素数:約130万	映像出力 解像度(1280 x 1024/640x512 / 320x256/1280x720 / 640x352)		
レンズ	f=3.3~12mm F1.6	画角	水平:89.8~23.9°
		赤外照明 到達距離	約 15m (IR LED12 個)
圧縮方式	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
ビデオフレームレート	20fps 最大		
制御端子	DI/DO		
最低被写体照度	IR LED使用時:0Lx IR LED非使用時:1Lx		
シャッタースピード	1/18,000~1/4		
デイナイト	ICR		
音声	双方向		
その他の機能	3軸機能		
使用温度範囲	0℃~+50℃		
外形寸法/質量	Ø156mm x H117mm/約 620g		

＊ACアダプタ付属

ドーム型HDネットワークカメラ

VD-100Ap

100万画素 屋外 WDR 赤外投光15m VF 3D IP67 ヒータファン搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG

- ■広角のバリフォーカルレンズ採用で広い撮影範囲をカバー。
- ■赤外線LED、IRカットフィルタ、自動明るさセンサ内蔵。
- ■ローカル・ストレージ用SD/SDHCカード・スロット搭載。
- ■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
- ※ハイパワーPoE:PoE-30u(別売)

撮影範囲参考図(水平画角63.6°~17.9°)

VD-100Ap

電源入力 消費電流	DC48V / PoE給電(ハイパワーPoE) 25W	撮像素子	1/4型CMOS
有効画素数:約100万	映像出力 解像度(1280 x 800/640x480 / 320x192)		
レンズ	f=3.3~12mm F1.6	画角	水平:63.6~17.9°
		赤外照明 到達距離	約 15m (IR LED12 個)
圧縮方式	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
ビデオフレームレート	30fps 最大		
制御端子	DI/DO		
最低被写体照度	IR LED使用時:0Lx IR LED非使用時:1Lx		
シャッタースピード	1/24,500~1/5		
デイナイト	ICR		
音声	双方向		
その他の機能	バンダルプルーフ ファン・ヒーター内蔵、3軸機能		
使用温度範囲	-40℃~+60℃		
外形寸法/質量	Ø155.1mm x H117.4mm/約 900g		

※専用ブラケット:CI-812(別売)

ミニドーム型HDネットワークカメラ

MD-100Ap

100万画素 屋外 WDR IP67 マイク搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG

- ■バンダルプルーフボディの高い耐久性とIP67の保護構造。
- ■ローカル・ストレージ用SD/SDHCカード・スロット搭載。
- ■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応。
- ■PoE給電に対応。

撮影範囲参考図(水平画角81.2°)

MD-100Ap

電源入力 消費電流	PoE給電(802.3af) 3.8W	撮像素子	1/4型CMOS
有効画素数:約100万	映像出力 解像度(1280 x 800/640x480 / 320x192)		
レンズ	f=2.86mm F2.0	画角	水平:81.2°
圧縮方式	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
ビデオフレームレート	30fps 最大		
シャッタースピード	1/24,500~1/5		
音声	一方向(マイク搭載:レンジ 10m)		
その他の機能	バンダルプルーフ		
使用温度範囲	-20℃~+50℃		
外形寸法/質量	Ø110mm x H45mm/約 335g		

パレット型HDネットワークカメラ

OB-100Ap

100万画素 屋外 WDR 赤外投光15m VF IP67 H.264 MPEG4 M-JPEG

- ■H.264/MPEG-4/MJPEGの3種類の圧縮方式に対応
- ■ローカル・ストレージ用SD/SDHCカード・スロット搭載。
- ■スマート・フォーカス機能により、面倒な設定なしでピント調整が可能。
- ※ハイパワーPoE:PoE-30u(別売)
- ※専用ブラケット:CI-812(別売)

撮影範囲参考図(水平画角63.6°~17.9°)

OB-100Ap

電源入力 消費電流	DC48V / PoE給電(ハイパワーPoE) 25W	撮像素子	1/4型CMOS
有効画素数:約100万	映像出力 解像度(1280 x 800/640x480)		
レンズ	f=3.3~12mm F1.6	画角	水平:63.6~17.9°
		赤外照明 到達距離	約 15m (IR LED24 個)
圧縮方式	H.264 / MPEG4 / MJPEG		
ビデオフレームレート	30fps 最大		
制御端子	DI/DO、RS485		
最低被写体照度	IR LED使用時:0Lx IR LED非使用時:0.68Lx		
シャッタースピード	1/24,500~1/5		
デイナイト	ICR		
音声	双方向		
使用温度範囲	-20℃~+50℃		
外形寸法/質量	Ø82mm x H174mm/約 1.1kg		

魚眼レンズ搭載メガピクセル対応IPカメラ

300QV-P-CM

- ■魚眼レンズ搭載により、水平画角180度を実現。
- ■独自の画像処理技術の採用で、カメラ内の歪み補正を実現。
- ■メカレス構造により高い信頼性を実現、設置後のメンテナンスが不要。
- ■汎用性の高い画像圧縮方式3タイプ(H.264、MPEG-4、M-JPEG)に対応。
- ■PoE電源にも対応しているため、システムに応じて電源の選択が可能。
- ■内蔵マイクを使用して、画像だけでなく、音声記録も可能。

300万画素 屋内 屋外 IP66 マイク搭載 H.264 MPEG4 M-JPEG

撮影範囲参考図(水平画角180°)

300QV-P-CM

電源入力 消費電流	DC10.8~13.2V/PoE給電 1000mA/4.5W(最大)	撮像素子	1/4型 プログレッシブ方式CMOS
有効画素数:約300万画素 (出力は120万画素となります)	映像出力	元画像:QuadVGA(1280×960) 補正画像:VGA(640×480)あるいはQVGA(320×240) (同時出力可)	
レンズ	f=1.09mm F1.7 魚眼レンズ	画角	水平:180°
圧縮方式	H.264、MPEG-4、M-JPEG		
最低被写体照度	2.0Lx(50IRE)カラーモード 0.1Lx 白黒モード		
その他の機能	ディストーション補正/パプリセット及びプリセットシーケンス/動体検知/パノラマ表示(2段表示)/天井・側面・卓上モード/分割表示(4分割まで)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃(推奨:0℃~+40℃)		
外形寸法/質量	Ø120×H55.5mm/約 470g		

ビデオサーバ

VS-01Ap

- ■アナログカメラの映像をIPに変換、既存のカメラの有効活用が可能。

VS-01Ap

電源入力 消費電力	DC12V/1A PoE給電(802.3af) /10W	圧縮形式	H.264/MPEG4/JPEG
映像出力	解像度(720×480)		
ビデオフレームレート	30fps最大		
制御端子	DI/DO、RS485		
音声	双方向		
使用温度範囲	0℃~+50℃		
外形寸法/質量	W60mm x H60mm x D120mm / 約382g		

※アダプタ:UCB-112-1210(別売)

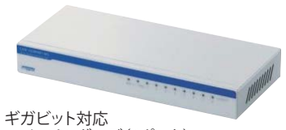
ネットワークカメラ設置時の必需品。

PoE対応ギガビット スイッチングハブ(8ポート)

LAN-GSW08ES8M3A

LAN-GSW08ES8M3A

電源入力 消費電力	AC100V 150W(最大)		
LANポート	1000/100/10Mbps LANポート(RJ-45)8ポート すべてのポートにAuto MDI/MDI-X機能搭載		
PoE供給電力	ポート1~4:最大31.5W(IEEE802.3af/at準拠) ポート5~8:最大15.4W(IEEE802.3af準拠) ※給電できるのは8ポートで合計126Wまでです。		
使用温度範囲	0℃~+40℃		
外形寸法/質量	W262×H41×D184mm/約1574g		



ギガビット対応 スイッチングハブ(8ポート)

LAN-GSW08P/M3

LAN-GSW08P/M3

電源入力 消費電力	AC100V 4.65W(最大)		
LANポート	1000/100/10Mbps LANポート(RJ-45)8ポート すべてのポートにAuto MDI/MDI-X機能搭載		
使用温度範囲	0℃~+50℃		
外形寸法/質量	W193×H26×D84mm(突起部除く) /約445g		

ギガビット対応 スイッチングハブ(16ポート)

LAN-GSW16P/M3

LAN-GSW16P/M3

電源入力 消費電力	AC100V 8.45W(最大)		
LANポート	1000/100/10Mbps LANポート(RJ-45)16ポート すべてのポートにAuto MDI/MDI-X機能搭載		
使用温度範囲	0℃~+50℃		
外形寸法/質量	W216×H42×D133mm(突起部除く) /約925g		

既設の同軸ケーブルを有効活用して、監視カメラをIP化。

PoE対応 TLCモデムセンター機(4系統)

TLC-10PC4

■同軸ケーブルで長距離通信約500m(5C-2V)

TLC-10PC4

電源入力 消費電力	AC100V 107W(最大)		
接続端子	BNC端子×4 100BASE-TX/10BASE-T LAN端子×1(MDI/MDI-X自動検知有)		
使用温度範囲	0℃~+40℃		
外形寸法/質量	W480×H44×D197mm/約2.0kg		

PoE対応 TLCモデムセンター機(2系統)

TLC-10PC2

■同軸ケーブルで長距離通信約500m(5C-2V)

TLC-10PC2

電源入力 消費電力	AC100V 55W(最大)		
接続端子	BNC端子×2 100BASE-TX/10BASE-T LAN端子×1(MDI/MDI-X自動検知有)		
使用温度範囲	0℃~+40℃		
外形寸法/質量	W125×H40×D207mm/約860g		

PoE対応 TLCモデムターミナル機

TLC-10PT

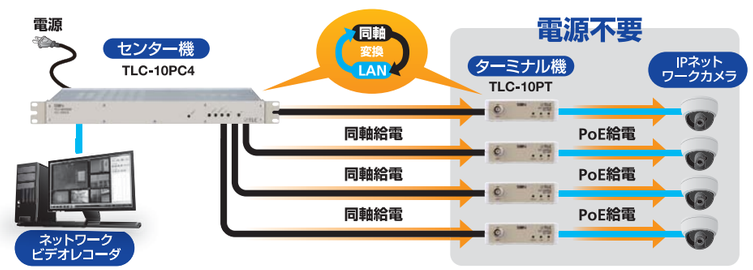
■同軸ケーブルで長距離通信約500m(5C-2V)

TLC-10PC2

電源入力 消費電力	センター機より受電 15.4W(最大)		
接続端子	BNC端子×1 100BASE-TX/10BASE-T LAN(PoE)端子×1(MDI/MDI-X自動検知有)		
使用温度範囲	-10℃~+50℃		
外形寸法/質量	W100×H31×D100mm/約150g		

【接続例】
TLC-10PC4(4ポート入出力)の場合

同軸ケーブル
LANケーブル



HD-IP SOLUTION
HD-IPソリューション

設置規模に合わせて選べる4つのシリーズ
LAN接続でメガピクセルDATAを大量保存

■ネットワーク・カメラは、70メーカ1,300機種以上をサポート。
■操作は、USB端子にマウスを接続することにより、PCレスでモニタリングや録画再生が可能。
■PCからwebブラウザを通して、ライブ映像の確認から録画再生、設定まですべてインターネット経由でも行えます。
　PCではマルチ・サーバ機能を使って128台まで（同時表示64台）表示が可能です。
■デジタル信号をそのまま保存するため、鮮明な映像及び高品質な音声の再生が可能です。
■VMobileを使ってiPhone/iPad/iPodtouch/Android対応機器からVioStorにアクセスし、モニタリング、録画再生、
　スナップショット撮影を行う　こともできます。
■VioStor-8100Pro+シリーズは、VGAまたはHDMIケーブルで市販のテレビに接続することが可能です。
　（VGA/HDMIは択一）※HDMIケーブルは別途ご用意ください。
※USBマウス、ディスプレイは別途ご用意ください。

VioStor-2100Pro+Series

4CHネットワークビデオレコーダ
VioStor-2104Pro+
1TB/2TB

■2ベイ、4チャンネル、HDMI出力。
　設置場所を選ばないコンパクトタイプ。

8CHネットワークビデオレコーダ
VioStor-2108Pro+
1TB/2TB

■2ベイ、8チャンネル、HDMI出力。
　小規模オフィスや店舗の防犯に最適。

network / バックアップ HDD / M-JPEG / MPEG 4 / H.264 / smart

VioStor-2104Pro+/VioStor-2108Pro+

電源入力 消費電力	AC100V（専用アダプタにより供給） 約39.3W（最大）	圧縮形式 M-JPEG/MPEG-4 H.264（カメラに依存）
モニター出力	HDMI出力解像度1920×1080(フル HD)	
記録媒体	SATA HDD：最大2台（1TB×1台または1TB×2台） 対応RAIDレベル:シングル、リニア、RAID0、RAID1（初期出荷時はリニア構成）	
録画	同時録画・録音カメラ台数	2104Pro+は最大4台まで /2108Pro+は最大8台まで
	録画モード	連続 /マニュアル /スケジュール /アラーム /モーション（カメラに依存）
	録画性能	解像度 /画質 /フレームレート /ビットレート（カメラに依存）
	ファイル形式	AVI（WindowsMediaPlayerで再生可能）
インター フェイス	LANポート	RJ-45（100BASE-TX/1000BASE-T自動切替） ×2
	USB端子	USB2.0×5（前面バックアップ用 ×1、背面周辺機器接続用 ×4）
管理	ユーザー管理	カメラごとモニタリング、録画の権限他設定可能（最大32名まで登録可能）
	アラート通知	Eメール /警告音 /イベント・ログ
	イベント・ログ	障害、警告、情報の3レベルのイベントを10000件記録
ネットワーク	対応プロトコル	HTTP/TCP/IP/SMTP/DHCP/DNS/DDNS/FTP/NTP/UPnP
	対応ブラウザ	Internet Explorer8.0以上、Google Chrome23以上、MozillaFirefox17.0.1以上
使用温度範囲	0℃～+40℃	
外形寸法 /質量	W102×H154×D219mm（突起物含まず） /約2.5kg（HDD含まず）	

VioStor-4100Pro+Series

12CHネットワークビデオレコーダ
VioStor-4112Pro+
2TB/3TB

■4ベイ、12チャンネル、HDMI出力。
　録画データの長期保存が可能な優れものです。

16CHネットワークビデオレコーダ
VioStor-4116Pro+
2TB/3TB

■4ベイ、16チャンネル、HDMI出力。
　中小企業の防犯・監視に最適のモデルです。

network / バックアップ HDD / M-JPEG / MPEG 4 / H.264 / smart

VioStor-4112Pro+/VioStor-4116Pro+

電源入力 消費電力	AC100V（専用アダプタにより供給） 約62.7W（最大）	圧縮形式 M-JPEG/MPEG-4 H.264（カメラに依存）
モニター出力	HDMI出力解像度1920×1080(フル HD)	
記録媒体	SATA HDD：最大4台（1TB×3台：容量2TBまたは1TB×4台：容量3TB） 対応RAIDレベルシングル、リニア、RAID0、RAID1、RAID5、RAID5+ホットスペア、RAID6（初期出荷時:RAID5）	
録画	同時録画・録音カメラ台数	4112Pro+は最大12台まで /4116Pro+は最大16台まで
	録画モード	連続 /マニュアル /スケジュール /アラーム /モーション（カメラに依存）
	録画性能	解像度 /画質 /フレームレート /ビットレート（カメラに依存）
	ファイル形式	AVI（WindowsMediaPlayerで再生可能）
インター フェイス	LANポート	RJ-45（100BASE-TX/1000BASE-T自動切替） ×2
	USB端子	USB2.0×5（前面バックアップ用 ×1、背面周辺機器接続用 ×4）
管理	ユーザー管理	カメラごとモニタリング、録画の権限他設定可能（最大32名まで登録可能）
	アラート通知	Eメール /警告音 /イベント・ログ
	イベント・ログ	障害、警告、情報の3レベルのイベントを10000件記録
ネットワーク	対応プロトコル	HTTP/TCP/IP/SMTP/DHCP/DNS/DDNS/FTP/NTP/UPnP
	対応ブラウザ	Internet Explorer8.0以上、Google Chrome23以上、MozillaFirefox17.0.1以上
使用温度範囲	0℃～+40℃	
外形寸法 /質量	W180×H185×D235mm（突起物含まず） /約4.6kg（HDD含まず）	

VioStor-6100Pro+Series

20CHネットワークビデオレコーダ
VioStor-6120Pro+
2TB/3TB/4TB/5TB

■6ベイ、20チャンネル、HDMI出力。
　中・大規模セキュリティをしっかりサポートします。

network / バックアップ HDD / M-JPEG / MPEG 4 / H.264 / smart

VioStor-6120Pro+

電源入力 消費電力	AC100V（専用アダプタにより供給） 約91W（最大）	圧縮形式 M-JPEG/MPEG-4 H.264（カメラに依存）
モニター出力	HDMI出力解像度1920×1080(フル HD)	
記録媒体	SATA HDD：最大6台（1TB×3台：容量2TB/1TB×4台：容量3TB/1TB×5台：容量4TB/1TB×6台：容量5TB） 対応RAIDレベル:シングル、リニア、RAID0、RAID1、RAID5、RAID5+ホットスペア、RAID6（初期出荷時:RAID5）	
録画	同時録画・録音カメラ台数	最大20台まで
	録画モード	連続 /マニュアル /スケジュール /アラーム /モーション（カメラに依存）
	録画性能	解像度 /画質 /フレームレート /ビットレート（カメラに依存）
	ファイル形式	AVI（WindowsMediaPlayerで再生可能）
インター フェイス	LANポート	RJ-45（100BASE-TX/1000BASE-T自動切替） ×2
	USB端子	USB2.0×5（前面バックアップ用 ×1、背面周辺機器接続用 ×4）
管理	ユーザー管理	カメラごとモニタリング、録画の権限他設定可能（最大32名まで登録可能）
	アラート通知	Eメール /警告音 /イベント・ログ
	イベント・ログ	障害、警告、情報の3レベルのイベントを10000件記録
ネットワーク	対応プロトコル	HTTP/TCP/IP/SMTP/DHCP/DNS/DDNS/FTP/NTP/UPnP
	対応ブラウザ	Internet Explorer8.0以上、Google Chrome23以上、MozillaFirefox17.0.1以上
使用温度範囲	0℃～+40℃	
外形寸法 /質量	W260×H185×D235mm（突起物含まず） /約5.7kg（HDD含まず）	

VioStor-8100Pro+Series

32CHネットワークビデオレコーダ
VioStor-8132Pro+
2TB/4TB/7TB

■8ベイ、32チャンネル、VGA/HDMI出力。
　快適な中・大規模セキュリティシステムをサポート。

48CHネットワークビデオレコーダ
VioStor-8148Pro+
2TB/4TB/7TB

■8ベイ、48チャンネル、VGA/HDMI出力。
　大規模システムもこれ1台でしっかり網羅できます。

network / バックアップ HDD / M-JPEG / MPEG 4 / H.264 / smart

VioStor-8132Pro+/VioStor-8148Pro+

電源入力 消費電力	AC100V（内蔵電源） 約101W（最大）	圧縮形式 M-JPEG/MPEG-4 H.264（カメラに依存）
モニター出力	HDMI出力解像度1920×1080(フル HD)	
記録媒体	SATA HDD：最大8台（1TB×3台：容量2TB/1TB×5台：容量4TB/1TB×8台：容量7TB） 対応RAIDレベルシングル、リニア、RAID0、RAID1、RAID5、RAID5+ホットスペア、RAID6、RAID6+ホットスペア（初期出荷時:RAID5）	
録画	同時録画・録音カメラ台数	8132Pro+は最大32台まで /8148Pro+は最大48台まで
	録画モード	連続 /マニュアル /スケジュール /アラーム /モーション（カメラに依存）
	録画性能	解像度 /画質 /フレームレート /ビットレート（カメラに依存）
	ファイル形式	AVI（WindowsMediaPlayerで再生可能）
インター フェイス	LANポート	RJ-45（100BASE-TX/1000BASE-T自動切替） ×2
	USB端子	USB2.0×5（前面バックアップ用 ×1、背面周辺機器接続用 ×4）
管理	ユーザー管理	カメラごとモニタリング、録画の権限他設定可能（最大32名まで登録可能）
	アラート通知	Eメール /警告音 /イベント・ログ
	イベント・ログ	障害、警告、情報の3レベルのイベントを10000件記録
ネットワーク	対応プロトコル	HTTP/TCP/IP/SMTP/DHCP/DNS/DDNS/FTP/NTP/UPnP
	対応ブラウザ	Internet Explorer8.0以上、Google Chrome23以上、MozillaFirefox17.0.1以上
使用温度範囲	0℃～+40℃	
外形寸法 /質量	W328×H218×D322mm（突起物含まず） /約8.4kg（HDD含まず）	

VioStor録画時間表

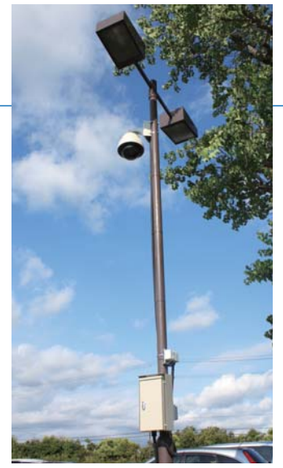
搭載HDD容量による録画日数目安
SXGAサイズ（1280×1024, 130万画素相当）
H.264、5fpsの録画日数目安

カメラ台数	1TB	2TB	3TB	4TB	5TB	7TB
4台	9日	17日	—	—	—	—
8台	4日	9日	—	—	—	—
12台	—	6日	9日	—	—	—
16台	—	4日	7日	—	—	—
20台	—	3日	5日	7日	9日	—
32台	—	2日	—	4日	—	8日
48台	—	1日	—	3日	—	5日

※カメラ台数の表記はカメラ接続可能台数を保証するものではありません。

屋外カメラ録画機 | OUTDOOR CAMERA RECORDER

メガピクセルネットワークカメラ対応、屋外設置可能な録画機が登場。



屋外カメラ録画機
SCR1000

■メガピクセルの高精細画像での録画が可能。
■１TB/HDDの採用により、長い期間の録画に対応。
■別途購入のカメラとは分離して、下方部に設置するので、映像取り出し（HDD）が容易。
■屋外設置を考慮した配慮設計。
■動作状況が一目でわかる動作確認用表示灯を装備。
■専用電池を装備、電源瞬断/停電時に自動停止します。また復電時には自動復旧します。
■GPSユニットによる時刻自動補正が可能。（オプション）

SCR1000

電源出力 消費電力	12V 最大2A（電圧AC100V） 50W（最大）
記録	HDD 1TB 最大記録フレーム数 15fps 検索方法 時刻検索、ただし記録媒体（HDD）を取出後PCにて検索・再生
IPカメラ接続台数	1
対応カメラ	ISV1110、ISV3110、ISV5110
対応映像Codec	MJPEG
解像度	1280×960
時刻同期	GPSによる自動補正（オプション）
使用温度範囲	0℃～+50℃、結露なきこと
外形寸法/質量	W243×H448×D166mm/約9kg

■専用ソフトでの再生画面イメージ

■本体内部

■動作確認用表示灯

【OPTION】

屋外ハウジング
SVH-100

SVH-100 用
ポール取付アダプタ
SVH-110

ハードディスク（1TB）
SCR-HD1

GPS ユニット
SCR-GP

※画像は設置イメージです。（カメラ、ハウジング、ポールは別途ご用意ください。）

ワイド液晶ディスプレイ（21.5型）
RDT223WLM-A-BK

■フルHD液晶パネル＆LEDバックライト。
■省エネをサポートするECO設定機能搭載。
■HDMI端子を装備し、AV機器の接続に対応。
※HDMIケーブル：KM-HD20-20FC（別売）
※VGAケーブル付属

RDT223WLM-A-BK

液晶方式	TN、ノングレア（反射防止）	消費電力	27W（最大）
最大解像度	1920×1080	輝度 コントラスト比	240cd/m² 8000:1
視野角	左右170°/上下160°（コントラスト比10）		
映像入力端子	デジタル:DVI-D（HDCP対応）、HDMI アナログ:ミニD-SUB15ピン		
音声入出力	入力コネクタ：∅3.5mmステレオミニジャック スピーカ：1W+1W（ステレオ）		
外形寸法	W511×H366×D199mm（スタンド部含む）		
質量	約3.4kg（スタンド部含む）		
取付金具（別売）	壁用CR-LA302 ※VESA規格準拠100mm		

ワイド液晶ディスプレイ（23型）
RDT235WLM-BK

■LEDバックライト採用により、低消費電力を実現。
■「ECO Professional」で省エネをサポート。
■23型フルHD液晶パネル＆HDMI端子搭載。
※HDMIケーブル：KM-HD20-20FC（別売）
※VGAケーブル付属

RDT235WLM-BK

液晶方式	TN、ノングレア（反射防止）	消費電力	31W（最大）
最大解像度	1920×1080	輝度 コントラスト比	240cd/m² 8000:1
視野角	左右170°/上下160°（コントラスト比10）		
映像入力端子	デジタル:DVI-D（HDCP対応）、HDMI アナログ:ミニD-SUB15ピン		
音声入出力	入力コネクタ：∅3.5mmステレオミニジャック スピーカ：1W+1W（ステレオ）		
外形寸法	W546×H387×D198mm（スタンド含む）		
質量	約4.3kg（スタンド含む）		
取付金具（別売）	壁用CR-LA302 ※VESA規格準拠100mm		

ワイド液晶ディスプレイ（27型）
RDT273WLM-BK

■迫力の大画面27型フルHD液晶パネル。
■LEDバックライトと「ECO Professional」で節電に貢献。
■HDMI端子を装備し、AV機器の接続に対応。
※HDMIケーブル：KM-HD20-20FC（別売）
※VGAケーブル付属

RDT273WLM-BK

液晶方式	TN、ノングレア（反射防止）	消費電力	46W（最大）
最大解像度	1920×1080	輝度 コントラスト比	300cd/m² 8000:1
視野角	左右170°/上下160°（コントラスト比10）		
映像入力端子	デジタル:DVI-D（HDCP対応）、HDMI アナログ:ミニD-SUB15ピン		
音声入出力	入力コネクタ：∅3.5mmステレオミニジャック スピーカ：1W+1W（ステレオ）		
外形寸法	W643×H444×D230mm（スタンド含む）		
質量	約6.1kg（スタンド含む）		
取付金具（別売）	壁用CR-LA302 ※VESA規格準拠100mm		

CAMERA SYSTEM | アナログ

ANALOG

DAR SERIES DIGITAL RECORDER

MP SERIES DIGITAL RECORDER

TUBE CAMERA

BOX CAMERA

DOME CAMERA

THERMAL CAMERA

PTZ CAMERA

ONE CABLE CAMERA

LCD MONITOR

EQUIPMENT

品番	圧縮方式	HDD容量	バックアップ	接続台数	遠隔監視	iOS/Android	モニタ出力端子			その他映像出力
							BNC	VGA	HDMI	
DAL1004	H.264	1TB	USBメモリ	4	●	●	●	●		―
DAR1004				4						スルーアウト(BNC) スポット/S-VIDEO
DAR1009				9						
DAR1016				16						
LK0412	H.264 Main Profile	1TB	DVD-RW/ USBメモリ	4	●	●	●	●	●	マルチスポット(BNC)
MQ0824				8						スルーアウト(BNC) マルチスポット(BNC) スポット(BNC)
MQ1648				16						
HK0824				8			●	●		スポット
HK1648				16						
C-DV044-5	H.264	500GB	USBメモリ	4	●		●	●		スポット/スルーアウト

■アナログ製品早見表

タイプ	品番	特性	設置環境			電源	レコーダ	
			屋内	屋外	夜間		DAR/MPシリーズ	C-DV044-2
筒型	SL-T0610	52万画素 48万画素 屋外 赤外照射距離30m VF FL D-WDR IP66	●	●	●赤外照明		●	●
	SL-T0650	41万画素 38万画素 屋外 赤外照射距離50m VF FL D-WDR IP66 ヒータ搭載	●	●	●赤外照明	DC電源ケーブル(付属)	●	●
	SL-T0670	52万画素 48万画素 屋外 赤外照射距離50m VF FL D-WDR IP66 ヒータ搭載	●	●	●赤外照明	DC電源ケーブル(付属)	●	●
	SV900	52万画素 48万画素 屋外 赤外照射距離20m VF FL D-WDR IP67 ヒータ搭載	●	●	●赤外照明	DC電源ケーブル(付属)	●	●
箱型	SV75	41万画素 38万画素 FL D-WDR	●	●ハウジング	●		●	●
	SV770	52万画素 48万画素 FL WDR	●	●ハウジング	●デイナイト機能		●	●
	SV730	52万画素 48万画素 FL D-WDR	●	●ハウジング	●デイナイト機能		●	●
ドーム型	SV800	52万画素 48万画素 屋外 VF FL 3D D-WDR IP66	●	●		DC電源ケーブル(付属)	●	●
	SV810	52万画素 48万画素 屋外 赤外照射距離15m VF FL 3D D-WDR IP66 ヒータ搭載	●	●	●赤外照明	DC電源ケーブル(付属)	●	●
	SV720	41万画素 38万画素 屋内 VF FL 3D	●		●デイナイト機能	DC電源ケーブル(付属)	●	●
	SV780	52万画素 48万画素 屋外 VF FL 3D WDR IP66	●		●高感度	DC電源ケーブル(付属)	●	●
	SC200	41万画素 38万画素 屋内 赤外照射距離10m FL マイク搭載 センサー連動	●		●赤外照明		●	●
	SL-D0501	52万画素 48万画素 屋内 赤外照射距離25m VF FL 3D D-WDR	●	●	●赤外照明	DC電源ケーブル(付属)	●	●
	SL-D0511	52万画素 48万画素 屋外 赤外照射距離20m VF FL 3D D-WDR IP68	●		●赤外照明	DC電源ケーブル(付属)	●	●
	ASC-C402	38万画素 屋内	●				●	●
	130NT-P-CM	123万画素 屋内	●			DC電源ケーブル(付属)	●	●
	DC28105N-12	38万画素 屋内 VF FL 3D	●				●	●
PTZ	TH-Z3611/2611/1811 TH-Z3311/2711	41万画素 38万画素 屋内 FL	●	●	●デイナイト機能	AC/DCアダプタ(別売)	●	●
	TH-Z3621/2621/1821 TH-Z3321/2721	41万画素 38万画素 屋外 FL IP66 ヒータ/ファン搭載	●		●デイナイト機能	AC/DCアダプタ(別売)	●	●
	TH-Z1221	41万画素 38万画素 屋外 FL IP66	●	●	●デイナイト機能	AC/DCアダプタ(付属)	●	●
	TH-ZIR3600	41万画素 38万画素 屋外 赤外照射距離50m FL IP68 ヒータ/ファン搭載		●	●赤外照明	AC/DCアダプタ(別売)	●	●
	PTC-400C	38万画素	●	●ハウジング	●デイナイト機能	AC/DCアダプタ(付属)	●	●
	PTC-1000	38万画素 FL	●	●ハウジング	●デイナイト機能	AC/DCアダプタ(付属)	●	●
ワンケーブル	TBI-1003VPN	52万画素 48万画素 屋内 FL	●		●デイナイト機能	カメラコントローラ(注3)	●	●
	TBI-3003VPN	52万画素 48万画素 屋内 FL WDR	●		●デイナイト機能	カメラコントローラ(注3)	●	●
	TDI-3103VPN	52万画素 48万画素 屋内 VF FL 3D WDR	●		●デイナイト機能	カメラコントローラ(注3)	●	●
	TOR-3123VPN	52万画素 48万画素 屋外 VF FL WDR		●	●デイナイト機能	カメラコントローラ(注3)	●	●
	C-CV150D-3	38万画素 屋内 VF FL	●		●デイナイト機能	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)
	C-CV250D-3	38万画素 屋内 VF FL 3D	●		●デイナイト機能	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)
	C-CV460D-3	38万画素 屋外 VF FL IP66	●	●	●デイナイト機能	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)
	C-CV850D-3	38万画素 屋外 VF FL 3D IP66	●	●	●デイナイト機能	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)
	C-CV160S-3(注4)	38万画素 屋内 赤外照射距離12m VF FL WDR			●赤外照明	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)
	C-CV260S-3(注4)	38万画素 屋内 赤外照射距離12m VF FL 3D WDR			●赤外照明	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)
	C-CV460S-3(注4)	38万画素 屋外 赤外照射距離12m VF FL IP66 WDR		●	●赤外照明	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)
	C-CV860S-3(注4)	38万画素 屋外 赤外照射距離12m VF FL 3D WDR IP66		●	●赤外照明	ドライブユニット(注1)	●	●(注2)

(注1)専用ドライブユニットが必要となります。詳細はP40をご参照下さい。(注2)C-DV044-5(P40)を選択した場合はドライブユニットは必要ありません。(注3)電源重畳モードの場合は専用の電源ユニットが必要となります。詳細はP39をご参照下さい。
(注4)12mの投光距離はスローシャッターOFF時の数値になります。スローシャッター8倍に設定した場合は20mの投光距離になります。

タイプ	品番	特性		設置環境			電源	レコーダ	
		サーマルカメラ部	可視光カメラ部	屋内	屋外	夜間		DAR/MPシリーズ	C-DV044-2
サーマル	TH-TPV-SD	サーマル 35万画素 屋外 IP68	38万画素 WDR	●	●	●	AC/DCアダプタ(付属)	●	●
	TH-TPV-HD	サーマル 35万画素 屋外 IP68	200万画素 WDR	●	●	●	AC/DCアダプタ(付属)	―※	―※
	TH-TPV-BS	サーマル 35万画素 屋外 IP68	―	●	●	●	AC/DCアダプタ(付属)	●	●
	TH-TPV-SW-BDT	サーマル 7万画素 屋外 IP66	48万画素	●	●	●	AC/DCアダプタ(付属)	●	●
	TH-TPV-SW	サーマル 7万画素 屋外 IP66	―	●	●	●	AC/DCアダプタ(付属)	●	●

※HD-SDIレコーダを推奨、サーマルカメラ部接続用に別途SC-SDHC01が必要です。

安定運用、品質の信頼性を追求。

4CHデジタルレコーダ
DAR1004

1TB

■H.264画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■遠隔・複数拠点監視のネットワーク接続に対応。DDNSサービスにも対応。
■ファンレス静音設計により、排気音ゼロ。設置場所の選択肢が拡大。
■CH数に応じたスルーアウト出力を装備。
■HDDエラーによる録画漏れリスクを回避する、ミラーリング機能搭載。(オプション)
■解りやすいGUI構成により、直観的な操作が可能。
■カメラタイトルの日本語入力に対応。CMSソフトからの操作により漢字入力も可能。

DAR1004

電源入力 消費電力	DC12V 5A 18W(最大)	映像入力 映像出力	入力x4(BNC) スルーアウトx4(BNC)
モニタ出力	BNCx1、スポットx1、 VGAx1、S-VIDEOx1	音声入力 音声出力	入力x4(RCA) 出力x1(RCA)
記 録	HDD 画質 録画レート 録画モード	1TB 5段階 最大120fps(D1) 常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急	
その他入出力	アラーム入力x4、アラーム出力x1(NOリレー)		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応(Android、iOS)		
外部保存機能	USBメモリ		
使用温度範囲	0℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W360xH73xD347mm/約3.5kg		

4CHデジタルレコーダ
DAL1004

1TB

■H.264画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■遠隔・複数拠点監視のネットワーク接続に対応。DDNSサービスにも対応。
■ファンレス静音設計により、排気音ゼロ。設置場所の選択肢が拡大。
■解りやすいGUI構成により、直観的な操作が可能。
■カメラタイトルの日本語入力に対応。CMSソフトからの操作により漢字入力も可能。

DAL1004

電源入力 消費電力	DC12V 3.5A 13W(最大)	映像入力 映像出力	入力x4(BNC) —
モニタ出力	BNCx1 VGAx1	音声入力 音声出力	入力x4(RCA) 出力x1(RCA)
記 録	HDD 画質 録画レート 録画モード	1TB 5段階 最大120fps(CIF) 常時、スケジュール、アラーム、モーション	
その他入出力	アラーム入力x4、アラーム出力x1(NOリレー)		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応(Android、iOS)		
外部保存機能	USBメモリ		
使用温度範囲	0℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W298xH57xD205mm/約3.5kg		

モバイル用アプリ MPR MS

DARシリーズに接続したカメラの映像をスマートフォン等から遠隔で監視・制御が可能な無料アプリケーションです。ライブ映像、録画映像どちらの閲覧も簡単です。
※以下の例はiPhoneでの操作画面です。Android版は異なりますのでご注意ください。

■登録方法
分かりやすい画面
表示で登録が簡単!

■表示画面
ライブ映像の表示や録画映像の再生、PTZカメラの制御も可能です。

■検索
録画開始と終了の期間表示があり、時間検索が簡単です!

本アプリの取扱説明書を下のQRコードから取得できます。
QRコードを読み込むとダウンロード用URLが表示されます。

※iPhoneは、米国その他の国で登録されたApple Inc.の商標登録です。AndroidはGoogle Inc.の商標登録です。

9CHデジタルレコーダ
DAR1009

1TB

■H.264画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■遠隔・複数拠点監視のネットワーク接続に対応。DDNSサービスにも対応。
■ファンレス静音設計により、排気音ゼロ。設置場所の選択肢が拡大。
■CH数に応じたスルーアウト出力を装備。
■HDDエラーによる録画漏れリスクを回避する、ミラーリング機能搭載。(オプション)
■解りやすいGUI構成により、直観的な操作が可能。
■カメラタイトルの日本語入力に対応。CMSソフトからの操作により漢字入力も可能。

DAR1009

電源入力 消費電力	DC12V 5A 22W(最大)	映像入力 映像出力	入力x9(BNC) スルーアウトx9(BNC)
モニタ出力	BNCx1、スポットx1、 VGAx1、S-VIDEOx1	音声入力 音声出力	入力x4(RCA) 出力x1(RCA)
記 録	HDD 画質 録画レート 録画モード	1TB 5段階 最大270fps(CIF) 常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急	
その他入出力	アラーム入力x4、アラーム出力x1(NOリレー)		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応(Android、iOS)		
外部保存機能	USBメモリ		
使用温度範囲	0℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W360xH73xD347mm/約3.5kg		

16CHデジタルレコーダ
DAR1016

1TB

■H.264画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■遠隔・複数拠点監視のネットワーク接続に対応。DDNSサービスにも対応。
■ファンレス静音設計により、排気音ゼロ。設置場所の選択肢が拡大。
■CH数に応じたスルーアウト出力を装備。
■HDDエラーによる録画漏れリスクを回避する、ミラーリング機能搭載。(オプション)
■解りやすいGUI構成により、直観的な操作が可能。
■カメラタイトルの日本語入力に対応。CMSソフトからの操作により漢字入力も可能。

DAR1016

電源入力 消費電力	DC12V 5A 23W(最大)	映像入力 映像出力	入力x16(BNC) スルーアウトx16(BNC)
モニタ出力	BNCx1、スポットx1、 VGAx1、S-VIDEOx1	音声入力 音声出力	入力x4(RCA) 出力x1(RCA)
記 録	HDD 画質 録画レート 録画モード	1TB 5段階 最大480fps(CIF) 常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急	
その他入出力	アラーム入力x4、アラーム出力x1(NOリレー)		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応(Android、iOS)		
外部保存機能	USBメモリ		
使用温度範囲	0℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W360xH73xD347mm/約3.5kg		

H.264 MP Full HD 4chデジタルレコーダ

LK0412

network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart / 1TB

■H.264メインプロファイル画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■フルHDモニタ出力により、分割画面表示でも高解像度映像出力が可能。
■ライブ映像の表示・録画、録画映像の再生、ネットワークによる遠隔操作、バックアップが同時に行えるマルチオペレーション。
■専用ソフトによる遠隔、複数拠点監視のネットワーク接続に対応。DDNSサービス（無料）にも対応。
■スマートフォンによる遠隔監視、録画映像の再生、音声伝送にも対応、どこでも映像モニタリングが可能。
※スマートフォンの機種やバージョンによりご利用いただけない場合がございます。

LK0412

電源入力 消費電力	DC12V 5A 35W（最大）	映像入力 映像出力	入力 x4（BNC） —
モニタ出力	BNC x 1 マルチスポット x1（BNC） VGA x1、HDMI x 1	音声入力 音声出力	入力 x 4（RCA） 出力 x1（RCA）
記　録	HDD　1TB 画質　3段階 録画レート　最大120fps（D1） 録画モード　常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急		
その他入出力	アラーム入力 x4（TTL）、アラーム出力 x4（オープンコレクタ）		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）		
外部保存機能	DVD-RW/USB メモリ		
使用温度範囲	+5℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W350×H65×D350mm/ 約 4.68kg		

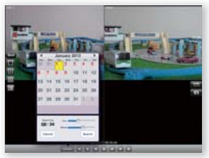
Mobile Viewer

mViewer Pro

デジタルレコーダに接続されたカメラの映像をiPhone、iPad、Androidから確認できるアプリです。PTZカメラの制御やプレイバック機能により過去の映像確認が遠隔地から可能になります。さらに、静止画イメージをワンタッチで保存、スナップショットギャラリー機能でデジタルレコーダ毎にイメージ画像を管理することができます。
また、マイクの設置により現場の臨場感を聞くことが可能です。
iPhoneは、米国その他の国で登録されたApple Inc. の商標です。
「Android」はGoogle Inc. の商標登録です。

❶分かりやすい画面なので操作もカンタン

❷プレイバック機能
カレンダーより日時を選んで過去の映像を確認できます。



❸静止画をデジタルビデオレコーダーごとに保存・管理ができます。

H.264 MP Full HD 8chデジタルレコーダ /16chデジタルレコーダ

MQ0824/MQ1648

network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart / 1TB

■H.264メインプロファイル画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■フルHDモニタ出力により、分割画面表示でも高解像度映像出力が可能。
■ライブ映像の表示・録画、録画映像の再生、ネットワークによる遠隔操作、バックアップが同時に行えるマルチオペレーション。
■専用ソフトによる遠隔、複数拠点監視のネットワーク接続に対応。DDNSサービス（無料）にも対応。
■スマートフォンによる遠隔監視、録画映像の再生、音声伝送にも対応、どこでも映像モニタリングが可能。
※スマートフォンの機種やバージョンによりご利用いただけない場合がございます。

MQ0824

電源入力 消費電力	DC12V 6.67A 50W（最大）	映像入力 映像出力	入力 x8（BNC） スルーアウト ×8（BNC）
モニタ出力	BNC x 1、スポット x3（BNC） VGA x1、HDMI x 1 マルチスポット x1（BNC）	音声入力 音声出力	入力 x 8（RCA） 出力 x1（RCA）
記　録	HDD　1TB 画質　3段階 録画レート　最大240fps（HD1） 録画モード　常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急		
その他入出力	アラーム入力 x8（TTL）、アラーム出力 x8（オープンコレクタ）		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）		
外部保存機能	DVD-RW/USB メモリ		
使用温度範囲	+5℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W430×H88×D380mm/ 約 6.68kg		

MQ1648

電源入力 消費電力	DC12V 6.67A 50W（最大）	映像入力 映像出力	入力 x16（BNC） スルーアウト ×16（BNC）
モニタ出力	BNC x 1、スポット x3（BNC） VGA x1、HDMI x 1 マルチスポット x1（BNC）	音声入力 音声出力	入力 x 16（RCA） 出力 x1（RCA）
記　録	HDD　1TB 画質　3段階 録画レート　最大480fps（CIF） 録画モード　常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急		
その他入出力	アラーム入力 x16（TTL）、アラーム出力 x16（オープンコレクタ）		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）		
外部保存機能	DVD-RW/USB メモリ		
使用温度範囲	+5℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W430×H88×D380mm/ 約 7.33kg		

H.264 MP 8chデジタルレコーダ /16chデジタルレコーダ

HK0824/HK1648

network / バックアップ DVD / バックアップ USB / H.264 / smart / 1TB

■H.264メインプロファイル画像圧縮方式の採用により、高画質・長時間録画が可能。
■ライブ映像の表示・録画、録画映像の再生、ネットワークによる遠隔操作、バックアップが同時に行えるマルチオペレーション。
■専用ソフトによる遠隔、複数拠点監視のネットワーク接続に対応。DDNSサービス（無料）にも対応。
■スマートフォンによる遠隔監視、録画映像の再生、音声伝送にも対応、どこでも映像モニタリングが可能。
※スマートフォンの機種やバージョンによりご利用いただけない場合がございます。

HK0824

電源入力 消費電力	DC12V 5A 30W（最大）	映像入力 映像出力	入力 x8（BNC） —
モニタ出力	BNC x 1 スポット x1（BNC） VGA x1	音声入力 音声出力	入力 x 1（RCA） 出力 x1（RCA）
記　録	HDD　1TB 画質　3段階 録画レート　最大240fps（CIF） 録画モード　常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急		
その他入出力	アラーム入力 x4（TTL）、アラーム出力 x4（オープンコレクタ）		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）		
外部保存機能	DVD-RW/USB メモリ		
使用温度範囲	+5℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W350×H65×D350mm/ 約 4.83kg		

HK1648

電源入力 消費電力	DC12V 5A 30W（最大）	映像入力 映像出力	入力 x16（BNC） —
モニタ出力	BNC x 1 スポット x1（BNC） VGA x1	音声入力 音声出力	入力 x 1（RCA） 出力 x1（RCA）
記　録	HDD　1TB 画質　3段階 録画レート　最大480fps（CIF） 録画モード　常時、スケジュール、アラーム、モーション、緊急		
その他入出力	アラーム入力 x4（TTL）、アラーム出力 x4（オープンコレクタ）		
その他機能	ネットワーク接続、DDNS、スマートフォン対応（Android、iOS）		
外部保存機能	DVD-RW/USB メモリ		
使用温度範囲	+5℃～+40℃		
外形寸法 / 質量	W350×H65×D350mm/ 約 4.88kg		

屋外監視と昼夜連続監視を実現する機能性と耐候性。

赤外照明付カラーカメラ

SL-T0670

■水平解像度650TV本、SONY製 Super HAD II CCDを搭載。
■赤外照明照射距離50m。
■最大8個のプライバシーマスキング機能搭載。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能搭載。
■デジタルノイズリダクション（３D-DNR）機能搭載。
※1.5A ACアダプタUS118-12（別売）
※ポール取付アダプタ：TH-WOP003（別売）

SL-T0670	
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 1.2A（最大）
撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約52万 有効画素数：約48万	
映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
水平解像度 S/N比	カラー：650TV 本 白黒：700TV 本 50dB 以上 (AGC OFF)
レンズ	f2.8～12mm/F1.2
画角	水平：94°～25° 垂直：75°～ 18°
最低被写体照度	0Lx（赤外照明 ON）
赤外照明到達距離	約 50m
その他の機能	ホワイトバランス、逆光補正、スマート IR、フリッカレス、プライバシーマスキング、ICR
使用温度範囲	-20℃～+50℃
外形寸法／質量	W146mm×H111mm×D416mm/ 約 2.35kg

52万画素 48万画素 屋外 赤外投光 50m VF FL D-WDR IP66 ヒータ搭載

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）

昼

夜

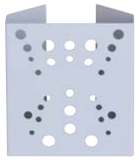
照度：0.5Lx

照度：0.01Lx

赤外照明付カラーカメラ

SV900

■有効画素数48万画素CCD、Enhanced EFFIO-E DSPの採用により 水平解像度680TV本を実現。
■赤外照明により暗闇でも鮮明な白黒映像を実現。（投光距離20m）
■デジタルWDRおよびスマートIR機能を搭載。



※SV900用ポール取付金具
E110PP4（別売）
鉄製、約375ｇ
適合ポール径:Φ50mm～Φ400mm

SV900	
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 430mA（最大）
撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約 52 万 有効画素数：約 48 万	
水平解像度 S/N比	680TV 本 52dB 以上 (AGC OFF)
映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
レンズ	f2.8～10.5mm/F1.2
画角	水平：92°～27° 垂直：69°～20°
最低被写体照度	0Lx（赤外照明 ON）
赤外照明到達距離	約 20m
その他の機能	防水レート IP67、フリッカレス、スマート IR、逆光補正・D-WDR プライバシーマスキング（最大 8 ヶ所）、2D-DNR、HLC、ICR
使用温度範囲	-10℃～ +50℃
外形寸法／質量	Φ72mm x D127mm / 約 400g

52万画素 48万画素 屋外 赤外投光 20m VF FL D-WDR IP67 ヒータ搭載

撮影範囲参考図（水平画角92°～27°）

赤外照明付カラーカメラ

SL-T0650

■水平解像度600TV本、SONY製 Super HAD II CCDを搭載。
■赤外照明照射距離50m。
■最大8個のプライバシーマスキング機能搭載。
■ICR機能によるトゥルーデイナイト機能搭載。
■デジタルノイズリダクション（３D-DNR）機能搭載。
※1.5A ACアダプタUS118-12（別売）
※ポール取付アダプタ：TH-WOP003（別売）

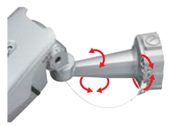
SL-T0650	
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 1.2A（最大）
撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約41万 有効画素数：約38万	
映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
水平解像度 S/N比	600TV 本 50dB 以上 (AGC OFF)
レンズ	f2.8～12mm/F1.2
画角	水平：94°～25° 垂直：75°～ 18°
最低被写体照度	0Lx（赤外照明 ON）
赤外照明到達距離	約 50m
その他の機能	ホワイトバランス、逆光補正、スマート IR、フリッカレス、プライバシーマスキング、ICR
使用温度範囲	-20℃～+50℃
外形寸法／質量	W146mm×H111mm×D416mm/ 約 2.35kg

41万画素 38万画素 屋外 赤外投光 50m VF FL D-WDR IP66 ヒータ搭載

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）

工事メンテナンス時に便利なジャンクションBOX構造
ブラケット部分にジャンクションボックスが一体化されており、設置時の作業を、より簡素化することができます。

利便性を追求した操作パネル
設置後のカメラ設定を簡単に行えるように、操作パネルをカメラ下部に配置。設定用のモニター出力も操作パネル内に搭載してあるので、その場で向き調整・角度合わせが容易に行えます。



3軸構造ブラケット
ブラケットは壁面・天井どちらにも対応できる新3軸構造。設置後の角度や水平微調整が簡単に行えます。

レンズ調整
設置後も下部パネルを開くだけで、すぐに使えます。

赤外照明付カラーカメラ

SL-T0610

■有効画素数48万画素CCDの採用により高解像度を実現。
■赤外照明により暗闇でも鮮明な白黒映像。（投光距離30m）
■デジタルノイズリダクション（３D-DNR）機能搭載。
■スマートIR機能を搭載。
※ポール取付アダプタ：TH-WOP003（別売）
※1A ACアダプタ：UCB112-1210（別売）

SL-T0610	
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 600mA（最大）
撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約 52 万 有効画素数：約 48 万	
水平解像度 S/N比	カラー：650TV 本 白 黒：700TV 本 50dB 以上 (AGC OFF)
映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
レンズ	f2.8～12mm/F1.2
画角	水平：94°～25° 垂直：75°～ 18°
最低被写体照度	0Lx（赤外照明ON）
赤外照明到達距離	約30m
その他の機能	フリッカレス、スマートIR、逆光補正、プライバシーマスキング（最大6ヶ所）、3D-DNR、ICR
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	W116 x H105 x D167mm / 約1.05kg

52万画素 48万画素 屋外 赤外投光 30m VF FL D-WDR IP66

撮影範囲参考図（水平画角94°～25°）

昼夜連続監視を可能にする高感度カメラ。

ワイドダイナミックカメラ（レンズ別売）

SV770

■有効画素数48万画素CCD、EFFIO-P DSPの採用により水平解像度680TV本を実現。
■1024倍のワイドダイナミック機能により、逆光下でも明瞭な映像を撮影。
■最大512倍のスロースキャン機能により、低照度下でも明るい映像を実現。
■可動式赤外光カットフィルタによるデイナイトカメラ。

52万画素 48万画素 FL WDR

ワイドダイナミックレンジ（WDR）機能　従来のカメラでは事務所やマンションなどのエントランスで強い逆光や西日が差込み外側と内側の照度の違いで被写体が黒く潰れて判別ができない場合がありました。WDR機能はデジタル処理により暗いところは明るく、明るいところは暗くして被写体を確実にとらえます。

SV770

電源入力 消費電流	DC10.8V～13.2V 300mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Double Scan CCD
総画素数：約52 万 有効画素数：約48 万	水平解像度 S/N比	680TV 本 55ｄB 以上（AGC OFF）	映像出力 1.0V（p-p）75Ω
最低被写体照度	0.09 Lx （50IRE）, 0.03 Lx(20IRE) [F1.0, AGC-on、カラー] 0.015 Lx （50IRE）, 0.005 Lx(20IRE) [F1.0, AGC-on、白黒] 0.0001 Lx(20IRE) [F1.0, AGC-on, 白黒, スロースキャン32 倍]		
レンズマウント	CS マウント		
その他の機能	フリッカレス、逆光補正・WDR、ホワイトバランス プライバシーマスキング（最大 15ヶ所）、2DNR＆3DNR、ICR		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	W62 x H56 x D120mm / 約 350g		

高感度カラーカメラ（レンズ別売）

SV730

■有効画素数48万画素CCDの採用により水平解像度700TV本を実現。
■優れた３D DNR（デジタルノイズリダクション）機能により、夜間でも精細でノイズの少ない映像を実現。
■最大60倍の電子感度アップ機能を搭載。
■可動式赤外光カットフィルタによるデイナイトカメラ。

52万画素 48万画素 FL D-WDR

SV730

電源入力 消費電流	DC10.8V～13.2V（無極性） 370mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約52 万 有効画素数：約48 万	水平解像度 S/N比	700TV 本 52ｄB 以上（AGC OFF）	映像出力 1.0V（p-p） 75Ω
最低被写体照度	0.03Lx （50IRE）、0.01Lx （20IRE）[F1.2、AGC-on、カラー] 0.015Lx （50IRE）、0.005Lx（20IRE）[F1.2、AGC-on、白黒] 0.0001Lx（20IRE）、[F1.2、AGC-on、白黒、スロースキャン32倍]		
レンズマウント	CSマウント		
その他の機能	フリッカレス、逆光補正・D-WDR プライバシーマスキング（最大 8ヶ所）、3D-DNR、ICR		
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
外形寸法／質量	W51 x H56 x D108.5mm / 約320g		

デジタルノイズリダクション（3D DNR）機能

従来のカメラでは全体的にノイズが多く、ほぼ白黒画像となっています。
3D DNR機能により、目立ったノイズもなく、カラーに近い映像をとらえます。

従来型カメラと高感度カメラ比較画像

カラーカメラ（レンズ別売）

SV75

■SONY製 Effio-E DSP の採用により610TV 本の高解像度を実現。
■デジタルWDR 機能を搭載し、最大128 倍のワイドダイナミックレンジに対応。
■最大8個のプライバシーマスキングが可能。

41万画素 38万画素 FL D-WDR

SV75

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 190mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約 41 万 有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比	610TV 本 52dB 以上	映像出力 VBS 1.0V (p-p) 75Ω
最低被写体照度	0.15 Lx(50IRE), 0.05 Lx(20IRE) [F1.0, AGC-on, カラー] 0.09 Lx(50IRE), 0.03 Lx(20IRE) [F1.0, AGC-on, 白黒]		
レンズマウント	CS マウント		
その他の機能	ホワイトバランス、逆光補正・D-WDR フリッカレス、プライバシーマスキング、HLC、2DNR		
仕様温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	W60×H50×D120mm ／約 220g		

レンズ

	1/3型バリフォーカルレンズ 13VG2812AS II （DCタイプ）	1/3型バリフォーカルレンズ 13VG2811ASIR （DC/近赤外対応）	1/3型バリフォーカルレンズ 13VG308ASIR II （DC/近赤外対応）	1/3型バリフォーカルレンズ 13VG550AS II （DCタイプ）	1/3型バリフォーカルレンズ 13VG1040ASIR （DC/近赤外対応）	1/3型バリフォーカルレンズ 13VG20100AS （DCタイプ）	1/3広角レンズ 13FG22IR （DC/近赤外対応）
焦点距離	2.8～12mm	2.8～11mm	3.0～8mm	5～50mm	10～40mm	20～100mm	2.2mm
画角（H×V）	ワイド:97.4°×72.5° テレ:24.1°×18.1°	ワイド:97.4°×72.4° テレ:26.2°×19.7°	ワイド:92.5°×68.0° テレ:35.7°×26.8°	ワイド:53.6°×40.2° テレ:5.6°×4.2	ワイド:27.6°×20.4° テレ:7.0°×5.3°	ワイド:13.6°×10.2° テレ:2.8°×2.1°	118.6°×90.0°
絞り範囲	F1.4～360	F1.4～360	F1.0～360	F1.4～360	F1.4～360	F4.6～360	F1.2～360
外形寸法	∅41×H52.5（ネジ含）×D57.7mm	∅40×H46.2 ×D58.6mm	∅33×H47.5 ×D45.2mm	∅40×H57.7（ネジ含）×D63.2mm	∅38.7×H57.1（ネジ含）×D70.8mm	∅49×H67.5（ネジ含）×D118.6mm	∅34×H41.5 ×D42mm

■レンズ焦点距離と撮影イメージ

レンズ交換による撮影範囲参考画角

焦点距離（mm）	カメラから被写体までの距離 3m	5m	10m
3.0	W4.80m H3.60m	W8.00m H6.00m	W16.00m H12.00m
5.0	W2.88m H2.16m	W4.80m H3.60m	W9.60m H7.20m
20.0	W0.72m H0.54m	W1.20m H0.90m	W2.40m H1.80m
50.0	W0.29m H0.22m	W0.48m H0.36m	W0.96m H0.72m
100.0	W0.14m H0.11m	W0.24m H0.18m	W0.48m H0.36m

※画像はイメージ画像のため、実際の映像とは異なります。

ワイドダイナミックドームカメラ

SV780

■有効画素数48万画素CCD、EFFIO-P DSPの採用により水平解像度680TV本を実現。
■1024倍のワイドダイナミック機能により、逆光下でも明瞭な映像を撮影。
■最大512倍のスロースキャン機能により、低照度下でも明るい映像を実現。
■可動式赤外光カットフィルタによるデイナイトカメラ。
■３軸構造により壁付けが可能。
※カメラブラケットSVB87（別売）

SV780			
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 300mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Double Scan CCD
総画素数：約 52 万 有効画素数：約 48 万	水平解像度 S/N比 680TV 本 55dB 以上（AGC OFF）	映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
レンズ f=2.8-10.5mm F1.2	画角	水平：92°～27° 垂直：69°～20°	
最低被写体照度	0.09 Lx （50IRE), 0.03 Lx（20IRE) [F1.0, AGC-on、カラー] 0 .015 Lx（50IRE), 0.005 Lx(20IRE) [F1.0, AGC-on, 白黒] 0 .0001 Lx(20IRE) [F1.0, AGC-on, 白黒 , スロースキャン 32 倍]		
その他の機能	フリッカレス、逆光補正・WDR プライバシーマスキング（最大 15 ヶ所）、2DNR＆3DNR、ICR		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅140mm x H112mm / 約 950g		

52万画素 48万画素 屋外 VF FL 3D WDR IP66

撮影範囲参考図（水平画角92°～27°）

高感度ドームカメラ

SV720

■SV710 と同機能の高感度カメラながら目立ちにくいドーム型タイプが新登場。
■最大８個のプライバシーマスキングが可能。

SV720			
電源入力 消費電流	DC11～13V 200mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約 41 万 有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比 540TV 本 50dB 以上	映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
レンズ f2.8～11mm F1.4	画角	水平：98°～26° 垂直：72°～19°	
最低被写体照度	0.03lx （50IRE), 0.01lx(20IRE) [F1.2, AGC-on] 0.0014 lx(20IRE) [F1.2, AGC-on, 白黒、スロースキャン 32 倍]		
その他の機能	ホワイトバランス、逆光補正 フリッカレス機能 デジタルズーム、プライバシーマスキング ICR		
使用温度範囲	-20℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅140×H92.3mm / 約 500g		

41万画素 38万画素 屋内 VF FL 3D

撮影範囲参考図（水平画角98°～26°）

センサカメラ

SC200

■フラッシュ機能搭載、LED点滅により侵入者に対して威嚇することが可能。夜間は誘導灯として LED点灯。
■超広角レンズでセンサ検知エリアとカメラ視野を一体化。
■オンスクリーンパターンロケータ搭載により、検知エリアの確認が短時間で可能。
■昼はカラー映像、夜は赤外線照明によりゼロ・ルクス環境でも約10m先まで鮮明な映像で捉えることが可能。
■高感度マイク内蔵により監視エリア内の集音が可能。

SC200			
電源入力 消費電流	DC10.5～16.0V 480mA（最大）	撮像素子	1/3 型カラー CCD
総画素数：約 41 万 有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比 540TV 本 48dB 以上	映像出力	VBS1.0V (p-p) 75Ω 2:1 インターレース
レンズ f2.9mm F1.4	画角	水平：96.8° 垂直：72.4°	赤外照明 到達距離 室内約 10m
最低被写体照度	0 lx（白黒）/ 5 lx（カラー）		
その他の機能	フラッシュ機能、フリッカレス、逆光補正、ICR		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅160×H109mm / 約600g		

41万画素 38万画素 屋内 赤外投光10m FL マイク搭載 センサー一体型

撮影範囲参考図（水平画角96.8°）

存在感を隠し、屋内外・昼夜監視に対応。

赤外照明付ドームカメラ

SV810

■有効画素数 48 万画素 CCD、Enhanced EFFIO-E DSP の採用により水平解像度 680TV 本を実現。
■赤外照明により暗闇でも鮮明な白黒映像を実現。（投光距離 15m）
■３軸構造により壁付けが可能。
■デジタル WDR およびスマート IR 機能を搭載。
※カメラブラケット SVB87（別売）

SV810			
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 550mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約 52 万 有効画素数：約 48 万	水平解像度 S/N比 680TV 本 52dB 以上（AGC OFF）	映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
レンズ f2.8～10mm F1.2	画角	水平：92°～27° 垂直：69°～20°	
最低被写体照度	0 Lux（赤外照明 ON）		
その他の機能	フリッカレス、スマート IR、逆光補正・D-WDR プライバシーマスキング（最大 8 ヶ所）、2D-DNR、ICR		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅140mm x H112mm / 約 980g		

52万画素 48万画素 屋外 赤外投光15m VF FL 3D D-WDR IP66 ヒータ搭載

撮影範囲参考図（水平画角92°～27°）

ドーム型カラーカメラ

SV800

■有効画素数 48 万画素 CCD、Enhanced EFFIO-E DSP の採用により水平解像度 680TV 本を実現
■３軸構造により壁付けが可能
■デジタル WDR 機能を搭載
※カメラブラケット SVB87（別売）

SV800			
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 190mA（最大）	撮像素子	1/3 型 Super HAD II CCD
総画素数：約 52 万 有効画素数：約 48 万	水平解像度 S/N比 680TV 本 52dB 以上	映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
レンズ f2.8～10mm F1.2	画角	水平：92°～27° 垂直：69°～20°	
最低被写体照度	0.09 lx(50IRE), 0.03 lx(20IRE) [F1.0, AGC-on, カラー / 白黒]		
その他の機能	ホワイトバランス、逆光補正・D-WDR、フリッカレス プライバシーマスキング、HLC、2DNR		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅140×H112mm／約 950g		

52万画素 48万画素 屋外 VF FL 3D D-WDR IP66

撮影範囲参考図（水平画角92°～27°）

※取付ブラケット

屋内ドームカメラ

DC28105N-12

■幅広い画角をカバー。広角側は水平角度100度を達成。
■操作性を向上させる設計。
■景観に配慮したシンプルなデザイン。

DC28105N-12			
電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 200mA（最大）	撮像素子	1/3 型 CCD
有効画素数：約38万	水平解像度 S/N比 540TV 本 50dB 以上（AGC OFF）	映像出力	1.0V (p-p) 75Ω
レンズ f2.8～10.5mm DC オートアイリス	画角	水平：99.5°～27.4° 垂直：73.2°～20.6°	
最低被写体照度	0 .1 lx / F1.2		
その他の機能	ホワイトバランス、フリッカレス、逆光補正		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅120×H98.5mm / 約250g		

38万画素 屋内 VF FL 3D

撮影範囲参考図（水平画角99.5°～27.4°）

用途にあわせ、さらに豊富なラインナップ！

赤外照明付ドームカメラ

SL-D0501

■有効画素数48万画素のCCDによる高解像度を実現。
■３D-DNR機能により夜間でもノイズの少ない映像を実現。
■スマート（デジタル）WDR機能を搭載。

カラー:黒

背面

SL-D0501

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 最大 460mA	撮像素子	1/3 型 SONY Super HAD II CCD
総画素数：約52万 有効画素数：約48万		映像出力	1.0Vp-p / 75Ω
水平解像度 S/N比	カラー：650TV本　白黒 ：700TV本 50ｄB以上（AGC OFF）		
レンズ	f=2.8-12mm F1.2	画角	水平 94°～25° 垂直 75°～18°
最低被写体照度	デイモード：1.0 Lx　ナイトモード：０Lx（赤外照明 ON）		
赤外照明到達距離	屋内：約 25m		
その他の機能	フリッカレス、逆光補正・スマート WDR プライバシーマスキング（最大 6ヶ所）、3D-DNR, ICR		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅122.5×H111.3×D122.5mm/ 約350g		

52万画素 48万画素 屋内 赤外LED 25m 3D D-WDR

撮影範囲参考図
（水平画角94°～25°）

赤外照明付ドームカメラ

SL-D0511

■有効画素数48万画素のCCDによる高解像度を実現。
■３D-DNR機能により夜間でもノイズの少ない映像を実現。
■スマート（デジタル）WDR機能を搭載。
※壁面取付金具TH-ZOP005（別売）

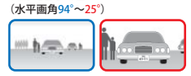
カラー:黒

SL-D0511

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 最大 460mA	撮像素子	1/3 型 SONY Super HAD II CCD
総画素数：約52万 有効画素数：約48万		映像出力	1.0Vp-p / 75Ω
水平解像度 S/N比	カラー：650TV本　白黒 ：700TV本 50ｄB以上（AGC OFF）		
レンズ	f=2.8-12mm F1.2	画角	水平 94°～25° 垂直 75°～18°
最低被写体照度	デイモード：1.0 Lx　ナイトモード：０Lx（赤外照明 ON）		
赤外照明到達距離	屋外：約 20m 、屋内：約 25m		
その他の機能	フリッカレス、逆光補正・スマート WDR プライバシーマスキング（最大 6ヶ所）、3D-DNR, ICR		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅145.6×H118.4×D145.6mm/ 約 900g		

52万画素 48万画素 屋外 赤外LED 20m 3D D-WDR IP68

撮影範囲参考図
（水平画角94°～25°）



魚眼レンズ搭載全方位カメラ

130NT-P-CM

■高感度の魚眼レンズ（F1.7）搭載の超小型カメラ。
■独自の画像処理技術により120°/180°歪み補正を実現。
■小売店舗、公共施設、オフィスなどの広い空間監視に最適。

ラウンドタイプカバー装着時

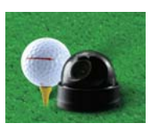
スクエアタイプカバー装着時

130NT-P-CM

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 3W（最大）	撮像素子	1/3.8 型 プログレッシブ方式　CMOS
有効画素数：約123 万	水平解像度 S/N比 400TV 本 50dB 以上（AGC OFF）	映像出力	コンポジットビデオ 1.0V(p-p) 75Ω BNC
レンズ	f1.09mm F1.7	画角	水平：180°（壁面取付時）
最低被写体照度	2 lx(AGC24 dB 50% 出力) /F1.7		
その他の機能	ホワイトバランス、逆光補正、電子 PTZ、プリセット、歪補正機能、動体検知機能		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	W72×H72×D40mm/約100g		

123万画素 屋内

撮影範囲参考図（水平画角180°）



ミニドームカメラ

ASC-C402

■カメラを目立たせたくない場合に最適な超小型ドームカメラ。

ASC-C402

電源入力 消費電流	DC10.8～13.2V 50mA（最大）	撮像素子	1/4 型 カラー CCD
有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比 480TV 本 48dB	映像出力	VBS 1.0V (p-p) 75Ω
レンズ	f1.6 mm F2.2	画角	水平：130°
最低被写体照度	2 lx		
その他の機能	ホワイトバランス自動、逆光補正		
使用温度範囲	-10℃～＋50℃		
外形寸法／質量	∅46×H40mm / 約50g		

38万画素 屋内

撮影範囲参考図（水平画角130°）

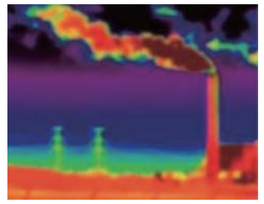
近日発売

温度で視るハイセキュリティカメラ

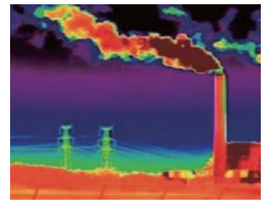
■赤外線サーマルカメラとは、対象物の発する温度エネルギー（赤外線量）を読み取り画像形成させて、視覚化する技術を搭載したカメラです。
■絶対零度（-273.15℃）以上の物体はすべて熱を発していることから、暗闇や霧、煙、ひどい雨などの悪環境であっても画像形成に影響が出ません。人体の発する熱が一目瞭然なことから、工場や発電所、空港、港湾、海岸など広大な敷地の監視に最適です。
■720×480※1という高解像度に加え、40mK/F1.0の世界トップレベル※2の高い温度分解性能が、細かい階調による豊かな画像表現力で高い監視能力を提供します。
※1: -ＳＷと-ＳＷ-ＢＤＴを除く　※2:非冷却マイクロボロメータとしての比較
■サーマルカメラのみの単独タイプと、可視光カメラも搭載したデュアルタイプをラインナップ。また利用方法により、設置固定タイプと上下左右に360度旋回するパンチルトタイプの選択も可能。
■各カメラはIPレート66または68を取得。使用温度範囲は-40℃～55℃。しかも1000時間にも及ぶ塩水噴霧試験にも合格した塩害塗装で、屋外の過酷な環境にも耐えうる設計仕様です。

【サーマルカメラ画像の例】

【温度分解性能の違い】



50mK



40mK

環境や用途に合わせて選べる豊富なラインナップ！

【単独タイプ】値段を抑えた高コストパフォーマンス

赤外線サーマルカメラ

TH-TPV-SW

■施工が簡単な固定式。

赤外線サーマルカメラ

TH-TPV-BS

■上下左右360度を素早く視られるPT方式。

【高性能デュアルタイプ】２つのカメラの組合わせでより正確な映像監視

赤外線サーマルカメラ

TH-TPV-SW-BDT

■施工が簡単な固定式。
48万画素可視光カメラ搭載。

赤外線サーマルカメラ

TH-TPV-SD

■38万画素のPTZ式可視光カメラ搭載。

赤外線サーマルカメラ

TH-TPV-HD

■高精細200万画素HD-SDIのPTZ式可視光カメラ搭載。
HD-SDI デジタルレコーダへ接続する場合は別途 SC-SDHD01 が必要です。

■熱を入れず、逃すエアロデザイン。

■上下左右360度エンドレス旋回。

■素早く背後を見るためのオートフリップ機能。

サーマルカメラ部の主な仕様

型番	TH-TPV-BS/-SD/-HD	TH-TPV-SW/-SW-BDT
サーマルモジュール	非冷却マイクロボロメータ	
Pixel 幅	25μm	17μm
波長	8～14μm	
分解能	40mK/F1.0	50mK/F1.0
出力周波数	NTSC:59.94Hz（30fps）	
解像度	720×480	320×240
レンズ（水平画角）	標準 20mm(27°) オプション 35mm(15.6°)、60mm(7.6°)	標準 7.5mm(40°) オプション 19mm (16°)、35mm (9°)
AGC	OFF/ON（5 段階）	AUTO
表示モード	カラー（3 モード）、白黒	白黒
Dズーム	×4（15 段階）	×4（12 段階）

PTZカメラ | PTZ CAMERA

遠隔操作で見たい映像に パーン＆チルト。

屋外用プロフェッショナルドームカメラ

TH-Z3621
TH-Z2621
TH-Z1821
TH-Z3321
TH-Z2721

TH-Zシリーズ
- ■最高品質の駆動部、世界最小音圧駆動音16dBを実現。
- ■光学33倍・27倍ズーム（TH-Z3321/2721/3311/2711）は廉価版タイプ。
- ■光学26倍ズーム（TH-Z2611/THZ2621）は、画面ブレ補正機能搭載。（一定範囲を超える大きな振動等には対応不可）

41万画素 38万画素 屋外 FL IP66 ヒーターファン搭載

TH-Z3621 / 2621 / 1821 / 3321 / 2721

電源入力 消費電力	AC24V 2A ※アダプタ別売 40W（最大）（ファンヒーター使用時）
撮像素子	1/4 型 SONY ExviewHAD CCD
総画素数：約 41 万 有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比：480TV 本（3621/2621/1821）520TV 本（3321/2721）50dB（共通）
パン/チルト	水平回転角度：360°エンドレス 水平回転速度：マニュアル100～200°/秒（11段階）プリセット350°/秒 垂直回転角度：-2～90°（3621/2621/1821）0～90°（3321/2721） 垂直回転速度：マニュアル100～200°/秒（11段階）プリセット250°/秒 最小回転角度：0.024°
レンズ	最短フォーカス距離：0.32m（広角）1.5m（望遠）※1821は、0.29m（広角）0.8m（望遠） 光学ズーム：3621＝36 倍、f3.4～122.4mm/F1.6～4.5 2621＝26 倍、f3.5～91mm/F1.6～3.8 1821＝18 倍、f4.1～73.8mm/F1.4～3.0 3321＝33 倍、f3.3～99mm/F1.6～3.4 2721＝27 倍、f3.6～85.8mm/F1.6～3.4 電子ズーム：12 倍（3621/2621/1821）10 倍（3321/2721）
機能	プリセット：165 箇所 グループ：8 グループ（1 グループ 60 プリセットまで） マスキング機能：24 箇所 ポジションタイトル：8 箇所 アラーム入力：4 入力　2 出力 専用線通信：RS-485 プロトコル：PELCO-D/P 9600bps、4800bps、2400bps　ディップスイッチで切替
最低被写体照度	デイモード 0.7 lx（3621/2621/1821）0.6 lx（3321/2721） ナイトモード 0.01 lx（共通）
使用温度範囲	-30℃～＋60℃
外形寸法／質量	∅253×H307mm（取付金具除く）／約5.3kg

屋内用プロフェッショナルドームカメラ

TH-Z3611
TH-Z2611
TH-Z1811
TH-Z3311
TH-Z2711

41万画素 38万画素 屋内 FL

TH-Z3611 / 2611 / 1811 / 3311 / 2711

電源入力 消費電力	AC24V 1A ※アダプタ別売 18W（最大）
撮像素子	1/4 型 SONY ExviewHAD CCD
総画素数：約 41 万 有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比：480TV 本（3611/2611/1811）520TV 本（3311/2711）50dB（共通）
パン/チルト	水平回転角度：360°エンドレス 水平回転速度：マニュアル100～200°/秒（11段階）プリセット350°/秒 垂直回転角度：-2～90°（3611/2611/1811）0～90°（3311/2711） 垂直回転速度：マニュアル100～200°/秒（11段階）プリセット250°/秒 最小回転角度：0.024°
レンズ	最短フォーカス距離：0.32m（広角）1.5m（望遠）※1811は、0.29m（広角）0.8m（望遠） 光学ズーム：3611＝36 倍、f3.4～122.4mm/F1.6～4.5 2611＝26 倍、f3.5～91mm/F1.6～3.8 1811＝18 倍、f4.1～73.8mm/F1.4～3.0 3311＝33 倍、f3.3～99mm/F1.6～3.4 2711＝27 倍、f3.6～85.8mm/F1.6～3.4 電子ズーム：12 倍（3611/2611/1811）10 倍（3311/2711）
機能	プリセット：165 箇所 グループ：8 グループ（1 グループ 60 プリセットまで） マスキング機能：24 箇所 ポジションタイトル：8 箇所 アラーム入力：4 入力　2 出力 専用線通信：RS-485 プロトコル：PELCO-D/P 9600bps、4800bps、2400bps　ディップスイッチで切替
最低被写体照度	デイモード 0.7 lx（3611/2611/1811）0.6 lx（3311/2711） ナイトモード 0.01 lx（共通）
使用温度範囲	0℃～＋50℃
外形寸法／質量	∅147×H190mm（取付金具除く）／約1.9kg

【OPTION】TH-Z シリーズ

壁面取付金具
TH-ZOP005

ボール取付アダプタ（TH-ZOP005 用）
TH-ZOP007

天井吊り下げ金具（屋内用）
TH-ZOP301

天井吊り下げ金具（屋外用）
TH-ZOP304

システムコントローラ
TH-ZCT01

コーナー設置アダプタ（TH-ZOP005 用）
TH-ZOP006

天井埋込金具
TH-ZOP001
TH-ZOP011
（TH-Z1221 用）

壁面取付金具（屋内用）
TH-ZOP302

壁面取付金具（屋外用）
TH-ZOP305

ポール取付アダプタ（TH-ZOP302/TH-ZOP305 用）
TH-ZOP309

AC24V アダプタ
TH-ZOP008

屋外用プロフェッショナルドームカメラ

TH-Z1221

- ■光学12倍、デジタル10倍、最大120倍ズーム。
- ■強固なボディ構造で屋外設置可能な耐雨型。（IP66）

41万画素 38万画素 屋外 FL IP66

TH-Z1221

電源入力 消費電力	DC11.4～12.6V 10W（最大）
撮像素子	1/4 型 SONY SuperHAD CCD
総画素数：約 41 万 有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比：580TV 本（カラー時）52dB
パン/チルト	水平回転角度：360°エンドレス 水平回転速度：マニュアル180°/秒 プリセット250°/秒 垂直回転角度：92° 垂直回転速度：マニュアル180°/秒 プリセット250°/秒
レンズ	光学ズーム：12 倍 f3.94～46.05mm 電子ズーム：10 倍
機能	プリセット：164 箇所 グループ：8 グループ（1 グループ 60 プリセットまで） オートスキャン：可能 パスワード設定：可能 アラーム入力：4CH アラーム連動：可能 オートフリップ：ON/OFF OSD メニュー：画面表示 通信：RS-485 プロトコル：PELCO-D/P
最低被写体照度	デイモード 0.2 lx（F1.6）ナイトモード 0.04 lx（F1.6）
使用温度範囲	0℃～＋50℃
外形寸法／質量	∅157×H158mm／約1.9kg

●ACアダプタ付属

プロフェッショナルPTZカメラ

TH-ZIR3600

- ■160m先の車両を捉える光学36倍ズームを搭載。
- ■暗闇の中でも赤外線投光による撮像でズーム時に最大50m先までの映像を撮影することが可能。
- ■水没状態でも有害な影響が発生しないIP68規格を取得。

41万画素 38万画素 屋外 約50m FL IP68 ヒーターファン搭載

TH-ZIR3600

電源入力 消費電力	AC24V / 2.5A（最大）47W（最大）
撮像素子	1/4 型 Sony ExviewHAD CCD
総画素数：約 41 万 有効画素数：約 38 万	水平解像度 S/N比：530TV 本 50dB以上
可動範囲	パ　ン：360°（エンドレス回転）チルト：360°（エンドレス回転）
レンズ	光学ズーム：36 倍（F1.6～4.5 / f3.4～122.4mm）デジタルズーム：12 倍
最低被写体照度	カラー：0.1 lx / モノクロ：0.01 lx 赤外線投光時：0 lx
最短フォーカス距離	0.32m（広角）1.5m（望遠）
使用温度範囲	-35°C～＋50°C
外形寸法／質量	W300×H174.3×D200mm（取付金具除く）／約5.5kg

●オプション：天井吊下金具TH-ZOP304R、壁面取付金具TH-ZOP305R、ポール取付アダプタTH-ZOP310R、配線ボックスTH-ZOP308R

【プロフェッショナルドームカメラオプション対応表】

	オプション品番	天井面取付	天井埋込	天井吊下げ（屋内）	天井吊下げ（屋外）	壁面取付（屋内）	壁面取付（屋外）	壁面取付（屋外）	ACアダプタ	システムコントローラ
		直付け	TH-ZOP001 TH-ZOP011	TH-ZOP301	TH-ZOP304	TH-ZOP302 ※1	TH-ZOP305 ※1	TH-ZOP005 ※2	TH-ZOP008（AC24V）	TH-ZCT01
カメラ品番	TH-Z1221（天井直付用ネジ付属）（ACアダプタ付属）	○	○ TH-ZOP011	×	○	×	○	○	×	○
	TH-Z3621/2621/1821 TH-Z3321/2721 屋外タイプ（ヒータ付ハウジング付属）	×	×	×	○	×	○	○ 付属	○	○
	TH-Z3611/2611/1811 TH-Z3311/2711 屋内タイプ	○	○ TH-ZOP001	○	×	○	×	×	○	○

※1）ポール取付には「TH-ZOP309」が必要となります。※2）コーナー設置には「TH-ZOP006」、ポール取付には「TH-ZOP007」が必要となります。

プリセットドームカメラ

PTC-1000

- ■パン（水平旋回）360°、チルト（垂直旋回）210°の自在なカメラアングル。
- ■光学32倍ズーム、電子16倍ズームの高倍率。
- ■DAY/NIGHT機能、電子増感（最大80フィールド）機能搭載。
- ■パン・チルト・ズームなどの機能の遠隔操作可能。
- ■プリセットポイント256ヶ所。

38万画素 FL

PTC-1000

電源入力 消費電力	DC10.8～13.2V 18W（最大）
撮像素子	1/4 型 カラー CCD
有効画素数：約 38 万	
水平解像度 S/N比	520TV 本 50dB 以上
映像出力	1 出力（BNC）VBS 1.0Vp-p 75Ω
画角	水平：54.2°（ワイド）垂直：1.82°（テレ）
レンズ	光学ズーム：32 倍　f3.6～115.2mm / F1.6（ワイド）～F4.0（テレ）電子ズーム：16 倍
最低被写体照度	カラー：0.7 lx　白黒：0.08 lx
可動範囲	パン 360°（エンドレス回転）　チルト：210°（＋15°～195°）
その他の機能	ホワイトバランス自動／切替、フリッカレス、逆光補正
使用温度範囲	-10°C～＋50°C
外形寸法／質量	∅159×H170mm（突起部・取付金具除く）／約 1.6kg（取付金具含む）

パン・チルト・ズームレンズ一体型カメラ

PTC-400C

- ■DAY/NIGHT機能と電子増感機能搭載。
- ■オートフォーカス付光学12倍（電子ズーム16倍）レンズ搭載。
- ■16ヶ所のプリセットメモリが可能（ホームポジション変更可能）。
- ■RS-485インターフェース採用により、最大223台のカメラ接続が可能。

38万画素

PTC-400C

電源入力 消費電力	DC10.8～13.2V 12W（最大）
撮像素子	1/4 型 カラー CCD
有効画素数：約 38 万	
水平解像度 S/N比	470TV 本 49dB 以上
映像出力	1 出力（BNC）VBS 1.0Vp-p 75Ω
画角	水平：52.8°（ワイド）垂直：4.5°（テレ）
レンズ	光学ズーム：12 倍　f3.8～45.6mm / F1.6（ワイド）～F2.7（テレ）電子ズーム：16 倍
最低被写体照度	カラー：1 lx　白黒：0.3 lx
可動範囲	パン 350°（左右 175°）　チルト：210°（＋15°、－195°）
その他の機能	ホワイトバランス自動／切替、逆光補正
使用温度範囲	-10°C～＋50°C
外形寸法／質量	∅139×H121mm（突起部・取付金具除く）／約 900g（取付金具含む）

屋外ドームハウジング

CHD-18

■ヒータ、ファン搭載

CHD-18

材　質	本体ケース：ABS樹脂
	壁取付けアーム部：ポリカーボネイト樹脂
外形寸法	W244×H347×D454mm
質　量	本体：約2.2kg（壁取付けアーム部 約 0.9kg）

※オプション
スモークドームセット：SS-PTC
鳥よけワイヤーセット：BW-PTC
天井吊下金具：SB-PTC
ポール取付け金具：18-PA

同軸ケーブル1本にカメラ電源 /映像信号を重畳し、通線工事の省力化を実現。

ワンケーブルデイナイトカメラ

TBI-1003VPN

■最新のEx-View型CCD搭載による52万画素の高解像度デイナイトカラーカメラ。
■モーション検出によるアラーム出力機能。
■電子式による自動デイナイト切替機能。

52万 総画素 48万 総画素 屋内 FL

TBI-1003VPN			
電源入力 消費電力	DC27V（専用カメラ用電源 :TBP-9LJから供給） 2.3W（最大）	撮像素子	1/3 型 Ex-View HAD CCD
総画素数：約52万 有効画素数：約48万		映像出力	VBS1.0Vp-p / 75Ω BNC （カメラコントロールから）
水平解像度 S/N比	カラー：650TV本 48 d B以上（AGC OFF）	レンズマウント	CSマウント （Cマウント時アダプタ使用）
オートアイリス	DC 専用		
最低被写体照度	0.1 Lx/F1.2		
その他の機能	ホワイトバランス、マスキング機能、ノイズ削減機能		
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
外形寸法／質量	W60×H55×D109mm/ 約 350g		

ワンケーブルデイナイト・WDRカメラ

TBI-3003VPN

■最新のEx-View型CCD搭載による52万画素の高解像度デイナイトカラーカメラ。
■モーション検出によるアラーム出力機能。
■電子増感機能（×256）付き。
■ICR切替方式による本格的なデイナイト自動切替機能。
■ワイドダイナミックレンジ機能。

52万 総画素 48万 総画素 屋内 FL WDR

TBI-3003VPN			
電源入力 消費電力	DC27V（専用カメラ用電源 :TBP-9LJから供給） 3.7W（最大）	撮像素子	1/3 型 Ex-View HAD CCD
総画素数：約52万 有効画素数：約48万		映像出力	VBS1.0Vp-p / 75Ω BNC （カメラコントロールから）
水平解像度 S/N比	カラー：650TV本 48 d B以上（AGC OFF）	レンズマウント	CSマウント （Cマウント時アダプタ使用）
オートアイリス	DC 専用		
最低被写体照度	0.1 Lx/F1.2		
その他の機能	ホワイトバランス、マスキング機能、電子増感機能		
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
外形寸法／質量	W60×H55×D109mm/ 約 380g		

ワンケーブルデイナイトドームカメラ

TDI-3103VPN

■最新のEx-View型CCD搭載による52万画素の高解像度デイナイトカラーカメラ。
■ワイドダイナミックレンジ機能とスローシャッターによるSENS-UP機能。
■広角対応バリフォーカルレンズ装備、3軸回転機構により最適な画角を確保。
■ICR切替方式による本格的なデイナイト自動切替機能。

52万 総画素 48万 総画素 屋内 VF FL WDR 3D

TDI-3103VPN			
電源入力 消費電力	DC22V～27V （専用カメラ用電源:TBP-9LJから供給） 3.3W（最大）	撮像素子	1/3 型 Ex-View HAD CCD
総画素数：約52万 有効画素数：約48万		映像出力	VBS1.0Vp-p / 75Ω （専用電源出力にて）
水平解像度 S/N比	カラー：650TV本 48 d B以上（AGC OFF）		
レンズ	f=2.8-10.5mm/F1.2 （3.75 倍バリフォーカルレンズ）	画角	水平101.8°～27.4° 垂直73.7°～20.6°
最低被写体照度	カラー：0.1 Lx		
監視角度調整範囲	水平 0°～ 360° 垂直 0°～ 90°（但し、画面ケラレあり） 回転 0°～ 360°		
その他の機能	ホワイトバランス、ノイズ削減機能		
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
外形寸法／質量	Ø116×H106mm/ 約 330g		

撮影範囲参考図
（水平画角101.8°～27.4°）

ワンケーブル屋外ハウジング一体型IRカメラ

TOR-3123VPN

■最新のEx-View型CCD搭載による52万画素の高解像度デイナイトカラーカメラ。
■ナイトモードでは、近赤外光を自照し、全く周囲光のない場所でも白黒で撮影が可能。
■ワイドダイナミックレンジ機能とスローシャッターによるSENS-UP機能。
■ICR切替方式による本格的なデイナイト自動切替機能。

52万 総画素 48万 総画素 屋外 VF FL WDR

TOR-3123VPN			
電源入力 消費電力	DC22V～27V （専用カメラ用電源:TBP-9LJから供給） 3.7W（最大）	撮像素子	1/3 型 Ex-View HAD CCD
総画素数：約52万 有効画素数：約48万		映像出力	VBS1.0Vp-p / 75Ω （専用電源出力にて）
水平解像度 S/N比	カラー：650TV本 48 d B以上（AGC OFF）		
レンズ	f 3.3 ～ 12mm/F1.4 （3.6 倍バリフォーカルレンズ）	画角	水平89.8°～23.9° 垂直63.6°～17.9°
最低被写体照度	カラー：0.1 Lx/ 白黒：0.08 Lx/LED 点灯時：0 Lx		
その他の機能	ホワイトバランス、ノイズ削減機能		
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
外形寸法／質量	Ø83×H87×D205.5mm/ 約 380g		

撮影範囲参考図
（水平画角89.8°～23.9°）

カメラコントローラ

TBP-9LJ

■カメラ9台を1台のカメラコントローラで供給。
■同軸ケーブルの長さに合わせてケーブル補償切替機能あり。

TBP-9LJ	
電源入力	AC100V　50/60Hz
消費電力	90W（最大）
カメラ入力	9CH（9 系統）　BNC×9（DC 重畳信号）
映像出力	VBS1.0Vp-p　75Ω　9CH　BNC×9
カメラ VP 入力の過電流保護	各系統　約 300mA 以上で作動。 再起動は、本装置の電源再投入による。
カメラ電源出力	定電圧重畳伝送方式
ケーブル補償	DIP スイッチ（No.1 ～ 9 スイッチ）切換による（ON/OFF）
使用温度範囲	-10℃～ +50℃
外形寸法 / 質量	W430×H44×D347mm（ゴム足 10mm 含まず）/ 約 4.1 kg

同軸ケーブル1本でカメラドライブユニットへの接続が可能なシンプルシステムシリーズ。

マイクロホンユニット（別売）
C-AV10M
マイクロホンユニットの使用で音声も同軸ケーブルで多重伝送が可能。

ワンケーブルデイナイトカメラ

C-CV150D-3

38万 総画素 屋内 VF FL

C-CV150D-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f3.0～9.0mm F1.4～2.4 オートアイリス　画角 水平90.3°～31.9° 垂直66.4°～23.9°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒時, 白熱灯) ※フリッカレスOFF
その他の機能	ホワイトバランス:ATW/AWB (スイッチ切換)、フリッカレス、逆光補正、感度アップ最大4倍 (自動)、ノイズリダクション
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	W63×H62.5×D139.7mm/約300g

ワンケーブルドーム型デイナイトカメラ

C-CV250D-3

38万 総画素 屋内 VF FL 3D

C-CV250D-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f3.0～9.0mm F1.2～2.7 オートアイリス　画角 水平90.3°～31.9° 垂直66.4°～23.9°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒)、0 lx (50IRE, 白黒, 赤外LED点灯時)
その他の機能	ホワイトバランス:ATW/AWB (スイッチ切換)、フリッカレス、逆光補正、感度アップ最大4倍 (自動)、ノイズリダクション
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Ø118×H97mm/約370g

※天井埋込金具C-BC255U(別売)

ワンケーブル屋外用デイナイトカメラ

C-CV460D-3

38万 総画素 屋外 VF FL IP66

C-CV460D-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB (AGC OFF時) 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f2.8～10.5mm F1.2～2.7 オートアイリス　画角 水平101.8°～27.4° 垂直73.7°～20.6°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒) ※スローシャッターOFF/フリッカレスOFF
その他の機能	ホワイトバランス:ATW1/ATW2/AWB/マニュアル、フリッカレス、逆光補正、ノイズリダクション プライバシーマスキング
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	W120×H214×D354.5mm/約1.8kg

※ポール取付金具C-BC450PM(別売)
※取付バンドYS-60B(別売)
ポール取付には両方必要になります。

ワンケーブル屋外用ドーム型デイナイトカメラ

C-CV850D-3

38万 総画素 屋外 VF FL 3D IP66

C-CV850D-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f3.0～9.0mm F1.4～2.4 オートアイリス　画角 水平90.3°～31.9° 垂直66.4°～23.9°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒)、0 lx (50IRE, 白黒, 赤外LED点灯時)
その他の機能	ホワイトバランス:ATW/AWB (スイッチ切換)、フリッカレス、逆光補正、感度アップ最大4倍 (自動)、ノイズリダクション
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Ø154.2×H110mm/約1.1kg

※天井埋込金具C-BC850U(別売)

ワンケーブル
赤外照明付デイナイトカメラ

C-CV160S-3

38万 総画素 屋内 赤外 12台 VF FL WDR

C-CV160S-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB (AGC OFF時) 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f3.0～10.5mm F1.2～2.7 オートアイリス　画角 水平97.5°～27.1° 垂直70.7°～20.3°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒)、0 lx (50IRE, 白黒, 赤外LED点灯時) ※スローシャッターOFF/フリッカレスOFF
その他の機能	ホワイトバランス:ATW/AWB (スイッチ切換)、フリッカレス、逆光補正、感度アップ最大4倍 (自動)、ノイズリダクション
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	W63×H62.5×D137.2mm/約320g

ワンケーブル
ドーム型赤外照明付デイナイトカメラ

C-CV260S-3

38万 総画素 屋内 赤外 12台 VF FL WDR 3D

C-CV260S-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB (AGC OFF時) 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f3.0～10.5mm F1.2～2.7 オートアイリス　画角 水平97.5°～27.1° 垂直70.7°～20.3°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒)、0 lx (50IRE, 白黒, 赤外LED点灯時) ※スローシャッターOFF/フリッカレスOFF
その他の機能	ホワイトバランス:ATW1/ATW2/AWB/マニュアル、フリッカレス、逆光補正、ノイズリダクション、プライバシーマスキング
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Ø118×H97mm/約380g

※天井埋込金具C-BC255U(別売)

ワンケーブル
屋外用赤外照明付デイナイトカメラ

C-CV460S-3

38万 総画素 屋外 赤外 12台 VF FL WDR IP66

C-CV460S-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB (AGC OFF時) 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f3.0～10.5mm F1.2～2.7 オートアイリス　画角 水平97.5°～27.1° 垂直70.7°～20.3°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒)、0 lx (50IRE, 白黒, 赤外LED点灯時) ※スローシャッターOFF/フリッカレスOFF
その他の機能	ホワイトバランス:ATW1/ATW2/AWB/マニュアル、フリッカレス、逆光補正、ノイズリダクション、プライバシーマスキング
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	W120×H214×D354.5mm/約1.8kg

※ポール取付金具C-BC450PM(別売)
※取付バンドYS-60B(別売)
ポール取付には両方必要になります。

ワンケーブル
屋外用ドーム型赤外照明付デイナイトカメラ

C-CV860S-3

38万 総画素 屋外 赤外 12台 VF FL WDR 3D IP66

C-CV860S-3	
電源入力 消費電力	カメラドライブユニットからDC電源供給（定電圧） 4W（最大）
撮像素子	1/3型IT-CCD
有効画素数:約38万	水平解像度 S/N比 540TV本 50dB (AGC OFF時) 映像出力 VBS 1.0V(p-p) 75Ω
レンズ	f3.0～10.5mm F1.2～2.7 オートアイリス　画角 水平97.5°～27.1° 垂直70.7°～20.3°
最低被写体照度	0.5 lx (50IRE, カラー)、0.1 lx (20IRE, カラー) 0.05 lx (50IRE, 白黒)、0 lx (50IRE, 白黒, 赤外LED点灯時) ※スローシャッターOFF/フリッカレスOFF
その他の機能	ホワイトバランス:ATW/AWB (スイッチ切換)、フリッカレス、逆光補正、感度アップ最大4倍 (自動)、ノイズリダクション
使用温度範囲	-10℃～+50℃
外形寸法／質量	Ø154.2×H110mm/約1.1kg

※天井埋込金具C-BC850U(別売)

4局デジタルレコーダ（電源供給付）

C-DV044-5

500GB

■ハードディスクドライブ（HDD)を内蔵したH.264（MPEG-4　AVC）方式。
■カメラ入力4系統、音声入力4系統を装備し、最大録画レート120ipsで録画可能。
■ワンケーブルカメラへ電源を供給するカメラドライブ機能、別売のマイクロホンユニットの接続で音声重畳機能。

		C-DV044-5
電源入力		AC100V　50/60Hz
消費電力		60W（最大）
映像入出力		4入力（BNC）/4出力（BNC）
モニタ出力		1出力（BNC）
音声入出力		4入力（RCA）/1出力（RCA）
その他入出力		センサ4入力/コントロール4出力/制御入力3/制御出力2
記録	HDD	500GB
	画質	4段階
	録画レート	総録画レート120ips、60ips、30ips
		カメラごとに1ips～30ips（1ips単位）から設定可能
	録画モード	連続・イベント（センサ・モーション・ビデオロス）・プリアラーム・緊急
その他機能		メール送信機能/遠隔通知機能/調時機能/ UPS連動機能/Webサーバ機能/カメラ制御他
外部保存機能		USBメモリ（FAT32でフォーマットされた2GB以上）
外形寸法		W420×H93.9×D337mm
質量		約5.5kg

カメラドライブユニット

C-PV015　C-PV045　C-PV095

■定電圧方式ワンケーブルカラーカメラ用のカメラドライブユニット。
■別売りのマイクロホンユニットを接続すると本機から音声信号を出力可能。
（カメラ入力1のみ）

	C-PV015（1台用）	C-PV045（4台用）	C-PV095（9台用）
電源入力	AC100V　50/60Hz		
消費電力	8W（最大）	17W（最大）	35W（最大）
カメラ入力	1入力（BNC）	4入力（BNC）	9入力（BNC）
映像出力	1出力（BNC）	4出力（BNC）	9出力（BNC）
音声出力	1出力（RCA）　0dB（最大）　周波数特性200～6000Hz		
カメラ電源供給	定電圧重畳伝送方式		
カメラ延長距離	ケーブル補償（ON/OFF）最大800m（7C-2V）最大500m（5C-2V） 最大200m（3C-2V）		
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
外形寸法	W210×H52.8 ×D295.5mm	W420×H53.3 ×D335.3mm	W420×H53.3 ×D335.1mm
質量	約1.8kg	約3.2kg	約3.5kg

17型 LED液晶モニタ

A17D1-LED+IR

■LEDバックライトによる低消費電力の節電タイプ。
■遠隔操作可能なリモコン付。
■高解像度、高輝度、高コントラストの映像監視用モニタ。
■内蔵スピーカ搭載。
※VGAケーブル付属

A17D1-LED+IR

消費電力	15W（最大）	最大解像度	1280×1024
輝度 コントラスト比	300cd/㎡ 10000:1	入力端子	映像：VBS（BNC）2系統（各々ループ出力あり） VGA（ミニD-Sub15ピン）× 1 HDMI x1 AVオーディオ（RCA）x2 PCオーディオx1
視野角	左右170°/上下160°		
外形寸法 /質量	W385×H384×D165mm（スタンド部含む）/約3.2kg（スタンド部含む）		
取付金具（別売）	壁用CR-LA302（VESA規格準拠75mm）		

液晶ディスプレイ（17型）

RDT1713LM-BK

■低消費電力パネル採用。
■本体に電源部を内蔵。別置きの電源アダプタが無いため、
モニタの設置場所がすっきりします。
※VGAケーブル付属

RDT1713LM-BK

消費電力	26W（最大） （スリープモード時 :0.5W 以下）	最大解像度	1280×1024
輝度 コントラスト比	240cd/ ㎡ 800:1	入力端子	映像：ミニ D-Sub15 ピン 1 系統 音声：3.5mm ステレオミニジャック
視野角	左右170°/上下160°		
外形寸法 /質量	W372×H366×D198mm（スタンド部含む）/約3.0kg（スタンド部含む）		
取付金具（別売）	壁用CR-LA302（VESA規格準拠100mm）		

19型液晶モニタ

SMT-1922

■高解像度、高輝度、高コントラスト。
■豊富な映像信号入力。

SMT-1922

消費電力	42W（最大）	最大解像度	1280×1024
輝度 コントラスト比	250cd/ ㎡ 1000:1	入力端子	映像：VBS（BNC）2 系統（各々ループ出力あり） S-ビデオ（S-VHS）1 系統（ループ出力あり） VGA（ミニ D-Sub15 ピン）× 1 系統 音声：ステレオ（RCA）2 系統、
視野角	左右160°/上下160°		
外形寸法 /質量	W412×H398×D220mm（スタンド部含む）/約6.9kg（スタンド部含む）		
取付金具（別売）	壁用CR-LA302（VESA規格準拠100mm）		

HD-SDI携帯型液晶モニタ

SC-LFC07HD

■7インチ画面。
■NTSCカメラも利用可能。

SC-LFC07HD

消費電力	7.5W（最大）	最大表示 可能解像度	HD-SDI：1920×1080 HDMI：1920×1080 VGA：1600×1200
映像入力	HD-SDI（BNC）×1、HDMI×1、VGA×1、CVBS（BNC）×1		
映像出力	HD-SDI（BNC）×1、CVBS（BNC）×1		
ＰＴＺ制御	RS-485端子×1		
DC12V 出力電流	500mA（最大）		
HD-SDI 付加機能	レベルメータ表示、フォーカスメータ表示		
外形寸法 / 質量	W241×H153×D50mm/約1.6kg		

※専用ケース付属

携帯型液晶モニタ

SC-LFC56LC

■5.6インチ画面

SC-LFC56LC

消費電力	6.4W（最大）	最大解像度	1024×768
視野角	左右 70° 上 :50° 下 :70°		
映像入力	CVBS（BNC）×1アナログ D-sub 15ピン（ミニ）×1		
映像出力	CVBS（BNC）×1		
外形寸法 /質量	W192×H131×D50mm/約 1kg		

※専用ケース付属

画面４分割器

TH-Q204

■4台までのカメラ映像の多彩な
分割表示が可能。

TH-Q204

電源入力	DC12V　1A （ACアダプタ付属）	映像入力 映像出力	4入力（BNC） スルーアウト4出力
モニタ出力	1出力（BNC） 1出力（VGA）	表示形式	1CH全画面/4分割/PIP
使用温度範囲	+5℃～+40℃		
外形寸法／質量	W260×H48×D210mm（突起部を除く）/約1.1kg		

映像信号分配器

C-VD6

■カメラが捉えた画像を複数の
モニタテレビで同時に再現。

C-VD6

電源入力 消費電力	AC100V　50/60Hz 4.1W（最大）	映像入力	1系統または2系統 VBS 1.0V p - p /75Ω
映像出力	1系統または2系統 VBS 1.0V p - p /75Ω 6回路または3回路	分配数	1入力6分配 または2入力各3分配
使用温度範囲	-10℃～+50℃		
外形寸法／質量	W210×H46×D296mm/約1.8kg		

映像分配器

SC-1VDA

■分配した映像の伝送距離の目安は
最大200m（5C-2V使用時）

SC-1VDA

電源入力 消費電力	DC12V　1A（ACアダプタ付属） 0.15W（最大）	映像入力	1（BNC）CVBS1.0Vp-p 75Ω終端時
映像出力	4（BNC）CVBS1.0Vp-p 75Ω終端時	分配数	1入力4分配
使用温度範囲	-20℃～+70℃		
外形寸法/質量	W75×H60×D25mm/約380g		

CAMERA SYSTEM | その他周辺機器

BRACKET

CAMERA HOUSING

CAMERA HOUSING OPTION

カメラ取付金具

屋内用カメラ取付金具
WH-31

屋内用カメラ取付金具
WH-21

屋内用カメラ取付金具
（伸縮式）
WH-LS3

屋内用カメラ取付金具
（伸縮式）
WH-11

屋内用カメラ取付金具
（伸縮式）
WH-LS1

	WH-31	WH-21	WH-11	WH-LS1	WH-LS3
許容荷重	4kg以下	4kg以下	4kg以下	4kg以下	3kg以下
角度調節	垂直:+90°～-20° 水平:360°	垂直:+90°～-20° 水平:360°	垂直:+90°～-20° 水平:360°	垂直：+90°～-20° 水平：360°	垂直：+90°～-20° 水平：360°
設置場所	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
外形寸法	∅120×H130mm	W240×H200×∅120mm	∅120×H305～465mm	∅120×H617～1004mm	∅120×H1113.5～2000mm
質量	約240g	約340g	約380g	約590g	約860g

カメラハウジング

屋内外用カメラハウジング
CI-600
■軽量、ローコストタイプ

屋内外用カメラハウジング
VCHO-15S
■サンシェード位置
スライド可

屋内外用ダブルルーフ
カメラハウジング
CI-605A
■炎天下に強いダブルルーフ仕様

屋内外用カメラハウジング
KS-2001
■高パフォーマンスを
提供する小型カメラ
ハウジング。

屋内外用カメラハウジング
TPH2000
屋内外用カメラハウジング（ヒータ付）
TPH2000H
■ヒータ部:DC10.8～13.2V 1.6A（最大）
ヒータON=約18℃/OFF=約28℃

屋内外用カメラハウジング
KS-3001
■施行性に優れた
ハウジングチルト
アップタイプ。

カメラハウジング オプション

■TPH2000/TPH2000H用オプション

ポール取付金具
BR-20

コーナー取付金具
BR-21

天井吊下金具
BR-22

■VCHO-15S用オプション

壁面取付金具
WH-6

天井吊下金具
PTP-300

■KS-2001/3001用オプション

天吊用 L型金具
KS-H31142-L

壁面取付金具
KS-B01

平面取付金具
KS-B02

ポール取付用金具（屋内外用）
KS-B03

■KS-B01用
∅65～∅125mm

冷却ファン（ハウジング内蔵型）
KS-K05

ヒーター（ハウジング内蔵型）
KS-K06

デフロスター
KS-K07

	CI-600	CI-605A	TPH2000	TPH2000H（ヒータ付）	VCHO-15S	KS-2001	KS-3001
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ及び鋼板	アルミ及び鋼板
色調	ベージュ	アイボリ	アイボリ	アイボリ	アイボリ	アイボリーレザートーン	アイボリーレザートーン
外形寸法	W142×H115×D390mm	W140×H133×D450mm	W128×H140×D400mm	W128×H140×D400mm	W133×H115×D370mm	W117×H121×D380mm	W117×H121×D380mm
質量	約1.2kg	約2.2kg	ハウジング約1.9kg ブラケット約0.7kg	ハウジング約1.9kg ブラケット約0.7kg	約2.4kg	約2.6kg	約2.8kg

ダミーカメラ

屋外用ダミーカメラ
SL-T0650D
材質:アルミダイキャスト
外形寸法:W146×H111×D416mm
質量:約2.35kg

屋外用ダミーカメラ
KBO-82C
材質:アルミニウム
外形寸法:W140×H113×D370mm
(突起部を含まず)
質量:約1.39kg

屋外用ダミーカメラ
KBO-83D
材質:アルミニウム
外形寸法:W103×H110×D260mm
(突起部を含まず)
質量:約1.4kg

屋外用ダミーカメラ
KBO-83E
材質:アルミニウム
外形寸法:W103×H110×D260mm
(突起部を含まず)
質量:約1.2kg

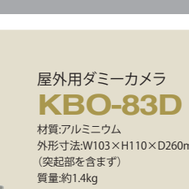
屋外用ダミーカメラ
C-CD460
材質:アルミ(ケース、ベース、サンシェード)
樹脂(ベースカバー)
外形寸法:W120×H240×D354.5mm
質量:約1.7kg
※ポール取付金具C-BC450PM(別売)

屋内用ダミーカメラ
SV730D
材質:亜鉛メッキ鋼板
外形寸法:W51×H56×D130mm
質量:約295g

屋内用ダミーカメラ
C-CD150
材質:表面処理鋼板(ケース)
ABS樹脂(カバー)
外形寸法:W63×H62.5×D139.7mm
質量:約220g

屋内用ダミーカメラ
KBD-85C
材質:プラスチック製(ドーム部)
外形寸法:∅118×H83mm
質量:約240g

屋内用ダミーカメラ
C-CD250
材質:表面処理鋼板(ケース)
アクリル樹脂(ドーム部)
外形寸法:∅118×H97mm
質量:約280g
※天井埋込金具
C-BC255U(別売)



便利ツール

特定小電力トランシーバー
IC-4100

IC-4100

チャンネル数	20ch(単信)
電池	単3アルカリ乾電池3本 (最大約80時間使用可能)
外形寸法	W55.5×H102.5×D27.3mm (突起物除く)
質量	約179g(乾電池3本装着時)

小型イヤホンマイクロホン
HM-177L

リチウムイオンバッテリーパック
BP-258

一口タイプ充電器
(ACアダプター付き)
BC-180

二口充電器(5台まで連結可能)
BC-181

ACアダプター(BC-181用)
BC-188

キャリングケース
LC-171

TB電源シリーズ

据置型で安定性が高く、カメラ電源機器用として使用可。 3個のサービスコンセントが利用でき、システム拡張に有効。電気用品安全法適合品。

カメラ用直流電源装置
TB-DC12V

TB-DC12V

入力電圧 電流	AC85V～132V 50/60 Hz/1.2A(直流最大負荷時)	出力電圧 電流	DC12V 4A
出力数	4出力(1系統)	出力総電力 最大出力電流	50W 4.3A(4出力合計)
外形寸法/質量	W200×H60×D200mm/約1.2kg		

カメラ用直流電源装置
TB-DC12V-9L

TB-DC12V-9L

入力電圧 電流	AC85V～132V 50/60 Hz/1.4A(直流最大負荷時)	出力電圧 電流	DC12V 5A
出力数	9出力(9系統)	出力総電力 最大出力電流	70W 5A(9出力合計) 出力電圧調整範囲: DC12V～14.5 V
外形寸法/質量	W250×H60×D130mm/約1.4kg		

AC/DCアダプタ
US118-12
■出力:DC12V 1.5A

AC/DCアダプタ
UCB112-1210
■出力:DC12V 1A

電源中継ボックス
PT10
■AC/DCアダプタと
組み合わせて、4系統出力へ
分岐します。

映像伝送機
VDS2100
VDS2200
■一本の同軸ケーブルで映像、DC電源を伝送。

VDS2100/VDS2200

	送信ユニットVDS2100	受信ユニットVDS2200
電源入/出力	出力:DC12V 500mA(最大)	DC電源入力:DC18～27V 出力:DC18～27V/600mA(最大)
映像信号入/出力	入力:1.0Vp-p 75Ω BNC	出力:1.0Vp-p 75Ω BNC
音声信号入力	1.0Vp-p 10kΩ	-
リンク入/出力	出力:BNC	入力:BNC
使用温度範囲	0℃～+45℃	0℃～+45℃
外形寸法	W50×H19×D62mm	W50×H19×D62mm
質量	約115g	約115g

※ACアダプタ付属:AC100V～240V/DC27V 880mA(最大)

BNCプラグ(10個単位)
BNCP-117NA

BNCプラグ(5個単位)
BNCP-3SPN
適合ケーブル:3C-2V
BNCP-5SPN
適合ケーブル:5-5C-FB、5C-FB、5C-2V

変換コネクタ(10個単位)
RCAP-BNCJ

BNC中継用アダプタ(10個単位)
BNC-TA-JJJ

同軸ケーブル
3C-2V

同軸ケーブル
S-5C-FB

防犯ステッカー

防犯ステッカ(10枚入)
BST3
■寸法:W150×H50mm

防犯ステッカ(5枚入)
BST4
■寸法:W100×H300mm

防犯ステッカ(5枚入)
BST5
■寸法:W100×H300mm

HD-SDI αシリーズレコーダ

αQ0400S/αC0400S

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 60fps（720p））						
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps
1TB	720p 1280×720	標準	3,959	1,979	1,320	990	792	566	264
		高	3,228	1,614	1,076	807	646	461	215
		最高	2,510	1,255	837	628	502	359	167
	1080p 1920×1080	標準	2,054	1,027	685	513	411	293	—
		高	1,614	807	538	403	323	231	—
		最高	1,255	628	418	314	251	179	—

αQ0800S

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 120fps（720p））						
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps
2TB	720p 1280×720	標準	3,959	1,979	1,320	990	792	566	264
		高	3,228	1,614	1,076	807	646	461	215
		最高	2,510	1,255	837	628	502	359	167
	1080p 1920×1080	標準	2,054	1,027	685	513	411	293	—
		高	1,614	807	538	403	323	231	—
		最高	1,255	628	418	314	251	179	—

αQ1600S

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 112fps（1080p））						
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps
4TB	720p 1280×720	標準	3,959	1,979	1,320	990	792	566	—
		高	3,228	1,614	1,076	807	646	461	—
		最高	2,510	1,255	837	628	502	359	—
	1080p 1920×1080	標準	2,054	1,027	685	513	411	293	—
		高	1,614	807	538	403	323	231	—
		最高	1,255	628	418	314	251	179	—

MP シリーズデジタルレコーダ

LK0412

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 120fps（D1））							
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	標準	32,275	16,138	10,758	8,069	6,455	4,611	2,152	1,076
		高	27,111	13,556	9,037	6,778	5,422	3,873	1,807	904
		最高	24,206	12,103	8,069	6,052	4,841	3,458	1,614	807
	Half D1 720×240	標準	16,138	8,069	5,379	4,034	3,228	2,305	1,076	538
		高	13,832	6,916	4,611	3,458	2,766	1,976	922	461
		最高	12,103	6,052	4,034	3,026	2,421	1,729	807	403
	D1 720×480	標準	8,802	4,401	2,934	2,201	1,760	1,257	587	293
		高	6,916	3,458	2,305	1,729	1,383	988	461	231
		最高	5,379	2,690	1,793	1,345	1,076	768	359	179

MQ0824

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 240fps（Half D1））							
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	標準	16,138	8,069	5,379	4,034	3,228	2,305	1,076	538
		高	13,556	6,778	4,519	3,389	2,711	1,937	904	452
		最高	12,103	6,052	4,034	3,026	2,421	1,729	807	403
	Half D1 720×240	標準	8,069	4,034	2,690	2,017	1,614	1,153	538	269
		高	6,916	3,458	2,305	1,729	1,383	988	461	231
		最高	6,052	3,026	2,017	1,513	1,210	865	403	202
	D1 720×480	標準	4,401	2,201	1,467	1,100	880	629	293	—
		高	3,458	1,729	1,153	865	692	494	231	—
		最高	2,690	1,345	897	672	538	384	179	—

MQ1648

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 480fps（CIF））							
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	標準	8,069	4,034	2,690	2,017	1,614	1,153	538	269
		高	6,778	3,389	2,259	1,694	1,356	968	452	226
		最高	6,052	3,026	2,017	1,513	1,210	865	403	202
	Half D1 720×240	標準	4,034	2,017	1,345	1,009	807	576	269	—
		高	3,458	1,729	1,153	865	692	494	231	—
		最高	3,026	1,513	1,009	756	605	432	202	—
	D1 720×480	標準	2,201	1,100	734	550	440	314	—	—
		高	1,729	865	576	432	346	247	—	—
		最高	1,345	672	448	336	269	192	—	—

HK0824

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 240fps（CIF））							
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	標準	7,531	3,765	2,510	1,883	1,506	1,076	502	251
		高	6,276	3,138	2,092	1,569	1,255	897	418	209
		最高	4,345	2,172	1,448	1,086	869	621	290	145
	Half D1 720×240	標準	3,765	1,883	1,255	941	753	538	251	—
		高	3,228	1,614	1,076	807	646	461	215	—
		最高	2,131	1,066	710	533	426	304	142	—
	D1 720×480	標準	2,054	1,027	685	513	411	293	—	—
		高	1,614	807	538	403	323	231	—	—
		最高	1,255	628	418	314	251	179	—	—

HK1648

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 480fps（CIF））							
			1fps	2fps	3fps	4fps	5fps	7fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	標準	3,765	1,883	1,255	941	753	538	251	126
		高	3,138	1,569	1,046	784	628	448	209	105
		最高	2,172	1,086	724	543	434	310	145	72
	Half D1 720×240	標準	1,883	941	628	471	377	269	126	—
		高	1,614	807	538	403	323	231	108	—
		最高	1,066	533	355	266	213	152	71	—
	D1 720×480	標準	1,027	513	342	257	205	147	—	—
		高	807	403	269	202	161	115	—	—
		最高	628	314	209	157	126	90	—	—

この記録時間表は、各デジタルレコーダにカメラを最大数接続したときの 1CH当たりの記録時間を掲載しています。
カメラを複数台接続する場合の記録時間については、最大数をかけ、実際接続した台数分だけ割れば計算できます。
（例）
αQ0400Sにカメラ 1台を接続し、解像度を 720p、画質を最高、フレーム数を 1fpsに設定したときの記録時間→2,510（時間）×4（台）=10,040（時間）
αQ1600Sにカメラ 4台を接続し、解像度を 1080p、画質を標準、フレーム数を 2fpsに設定したときの記録時間→1,027（時間）×16（台）÷4（台）=4,108（時間）
MQ1648にカメラ 4台を接続し、解像度を Half D1、画質を標準、フレーム数を 5fpsに設定したときの記録時間→807（時間）×16（台）÷4（台）=3,228（時間）

DAR シリーズデジタルレコーダ

DAR1004

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 120fps（D1））								
			1fps	2fps	3fps	5fps	6fps	7.5fps	10fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	最高	6,660	3,330	2,220	1,796	1,128	898	586	432	194
		高	7,380	3,688	2,460	1,988	1,250	994	648	478	215
		普通	8,890	4,446	2,966	2,394	1,398	1,200	780	574	259
		低	11,350	5,674	3,782	3,060	1,920	1,528	996	734	359
		最低	15,914	7,958	5,304	4,044	2,694	2,144	1,398	1,034	536
	Half D1 720×240	最高	3,433	1,716	1,144	925	581	462	300	222	100
		高	4,120	2,058	1,372	1,110	698	555	362	266	120
		普通	4,704	2,352	1,568	1,266	740	634	442	304	137
		低	5,562	2,780	1,852	1,498	940	748	488	360	162
		最低	7,656	3,828	2,550	1,944	1,296	1,032	672	498	223
	D1 720×480	最高	1,854	927	618	500	314	250	163	120	54
		高	2,197	1,098	732	592	372	296	193	142	64
		普通	2,506	1,253	835	675	394	338	235	162	73
		低	2,987	1,493	995	805	505	402	262	193	87
		最低	4,188	2,094	1,396	1,064	709	564	368	272	122

DAR1009

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 270fps（CIF））								
			1fps	2fps	3fps	5fps	6fps	7.5fps	10fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	最高	3,072	1,544	1,250	714	590	478	293	206	92
		高	3,396	1,708	1,384	790	654	526	324	226	102
		普通	3,798	1,906	1,550	886	670	594	391	274	124
		低	4,690	2,356	1,908	1,088	898	728	447	312	140
		最低	6,670	3,348	2,716	1,544	1,280	1,038	636	442	198
	Half D1 720×240	最高	1,594	800	648	370	306	248	152	106	—
		高	1,886	948	768	438	364	292	180	126	—
		普通	2,000	1,004	816	468	354	312	206	144	—
		低	2,550	1,280	1,038	592	488	396	243	170	—
		最低	3,482	1,748	1,418	812	670	542	332	232	—
	D1 720×480	最高	860	432	350	200	165	134	82	—	—
		高	1,006	506	410	234	182	156	96	—	—
		普通	1,088	546	444	254	192	170	112	—	—
		低	1,406	706	572	326	269	218	134	—	—
		最低	1,940	974	790	452	393	302	185	—	—

DAR1016

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 480fps（CIF））								
			1fps	2fps	3fps	5fps	6fps	7.5fps	10fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	最高	1,958	922	684	456	318	296	182	148	72
		高	2,248	1,056	782	520	368	340	208	170	82
		普通	2,708	1,274	878	630	428	410	252	205	98
		低	3,256	1,534	1,136	760	528	492	302	246	118
		最低	4,674	2,198	1,636	1,088	726	706	454	371	178
	Half D1 720×240	最高	952	448	332	222	156	144	88	—	—
		高	1,164	546	404	270	190	176	108	—	—
		普通	1,348	634	438	258	214	204	126	—	—
		低	1,642	774	572	382	266	248	152	—	—
		最低	2,304	1,084	806	536	358	366	224	—	—
	D1 720×480	最高	516	243	180	120	84	78	—	—	—
		高	622	292	216	144	102	94	—	—	—
		普通	740	348	240	172	117	112	—	—	—
		低	900	424	314	210	146	136	—	—	—
		最低	1,178	554	412	274	183	178	—	—	—

DAL1004

単位：時間

HDD容量	解像度	画質	フレームレート（最大合計 120fps（CIF））								
			1fps	2fps	3fps	5fps	6fps	7fps	10fps	15fps	30fps
1TB	CIF 360×240	最高	6,538	3,262	2,416	1,506	1,128	1,054	738	492	246
		高	9,652	4,804	3,560	2,218	1,660	1,512	1,058	706	353
		普通	13,556	6,748	2,644	3,114	2,334	2,028	1,420	946	473
		低	16,048	8,004	5,936	3,694	2,768	2,402	1,682	1,120	560
		最低	22,166	9,270	6,858	4,244	3,202	2,780	1,946	1,298	648
	Half D1 720×240	最高	5,272	2,630	1,948	1,214	910	850	595	396	—
		高	5,464	2,720	2,016	1,256	940	856	598	400	—
		普通	5,762	2,868	1,124	1,324	992	862	604	402	—
		低	5,866	2,926	2,170	1,350	1,012	878	614	410	—
		最低	7,240	3,028	2,240	1,386	1,046	908	636	424	—
	D1 720×480	最高	2,630	1,312	972	606	454	424	—	—	—
		高	2,726	1,360	1,008	628	470	428	—	—	—
		普通	2,874	1,434	1,062	662	496	430	—	—	—
		低	2,980	1,486	1,102	686	514	446	—	—	—
		最低	4,912	2,054	1,520	940	710	616	—	—	—